

Capture
Memories.
Everyday.



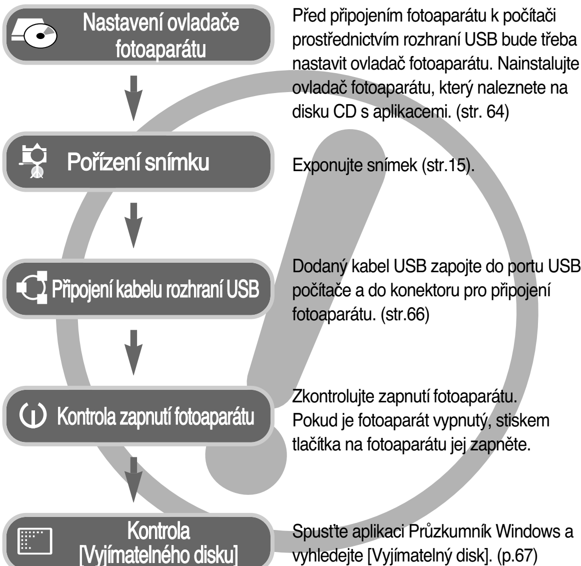
L700 Návod k obsluze

Děkujeme vám, že jste si zakoupili fotoaparát Samsung.
Tato uživatelská příručka vás naučí zacházet s fotoaparátem
zejména pořídit snímek, ukládat snímky a používat aplikační software.
Prostudujte si prosím tento návod před tím, než začnete fotoaparát používat.

ČESKY

Pokyny

■ Tento fotoaparát používejte následujícím způsobem.



Před připojením fotoaparátu k počítači prostřednictvím rozhraní USB bude třeba nastavit ovladač fotoaparátu. Nainstalujte ovladač fotoaparátu, který naleznete na disku CD s aplikacemi. (str. 64)

Exponujte snímek (str.15).

Dodaný kabel USB zapojte do portu USB počítače a do konektoru pro připojení fotoaparátu. (str.66)

Zkontrolujte zapnutí fotoaparátu. Pokud je fotoaparát vypnutý, stiskem tlačítka na fotoaparátu jej zapněte.

Spusťte aplikaci Průzkumník Windows a vyhledejte [Vyjímatelný disk]. (p.67)

● Pokud používáte ke kopírování obrázků z paměťové karty do počítače čtečku karet, snímky mohou být poškozené. Před přenosem snímků z fotoaparátu do počítače zkontrolujte, zda k propojení fotoaparátu a počítače používáte dodaný kabel USB. Nezapomeňte, že výrobce nenese žádnou odpovědnost za poškození nebo ztrátu dat na paměťové kartě z důvodů použití čtečky paměťových karet.

Seznamte se s fotoaparátem

Děkujeme, že jste si zakoupili digitální fotoaparát Samsung.

● Před použitím fotoaparátu si důkladně prostudujte tento návod.
● Potřebujete-li služby poprodejního servisu, přineste do servisního střediska fotoaparát včetně případného zdroje poruchy (např. baterii, paměťovou kartu atd.).
● Chcete-li se vyhnout možnému zklamání, před použitím (např. na významné události, výletu atd.) nejdříve zkontrolujte řádnou činnost fotoaparátu. Společnost Samsung nenese žádnou odpovědnost za ztrátu nebo poškození dat způsobené chybnou funkcí fotoaparátu.
● Příručku si uschovejte na bezpečném místě.
● Pokud používáte ke kopírování obrázků z paměťové karty do počítače čtečku karet, snímky mohou být poškozené. Před přenosem snímků z fotoaparátu do počítače zkontrolujte, zda k propojení fotoaparátu a počítače používáte dodaný kabel USB. Nezapomeňte, že výrobce nenese žádnou odpovědnost za poškození nebo ztrátu dat na paměťové kartě z důvodů použití čtečky paměťových karet.
● Obsah, obrázky a technické údaje obsažené v této uživatelské příručce mohou být změněny bez předchozího upozornění.
● Zakoupíte-li fotoaparát v jiné zemi, než kde jej budete používat, servisní poplatky jsou účtovány zástupcem společnosti v této zemi.
● V některých zemích, kde fotoaparát není na trhu, servisní služby nemusí být dostupné.

Nebezpečí

NEBEZPEČÍ označuje bezprostředně nebezpečné situace, které mohou vést ke zranění nebo smrti osob.

- Nepokoušejte se fotoaparát jakýmkoliv způsobem upravovat. Pokud tak učiníte, můžete způsobit požár, zranění, úraz elektrickým proudem nebo vážně poškodit fotoaparát. Kontrola vnitřních částí, údržba a opravy mohou být prováděny pouze prodejcem nebo autorizovaným servisním střediskem fotoaparátů Samsung.
- Tento výrobek neumísťujte v blízkosti hořlavých nebo vznětlivých plynů, které mohou zvýšit riziko exploze.
- Pokud do fotoaparátu vnikla jakákoliv tekutina nebo cizí předmět, nepoužívejte ho. Přístroj neprodleně vypněte a odpojte jej od napájecího zdroje. Kontaktujte prodejce nebo autorizované servisní středisko fotoaparátů Samsung. Nepokračujte v provozování fotoaparátu, neboť hrozí jeho vznícení případně úraz elektrickým proudem.
- Do přístupových otvorů na fotoaparátu (jako je např. štěrbina pro zasunutí paměťové karty, prostor baterie) nevkládejte ani nezasouvejte žádné kovové, hořlavé nebo jiné cizí předměty.
- Pokud máte vlhké ruce, nemanipulujte s fotoaparátem. Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

DANGER

Varování

Varování označuje bezprostředně nebezpečné situace, které mohou vést k vážnému zranění nebo smrti osob.

- V bezprostřední blízkostí lidí nebo zvířat nepoužívejte blesk. Umístění blesku v těsné blízkosti očí může vést k poškození zraku.
- Z bezpečnostních důvodů uchovejte tento výrobek mimo dosah dětí a zvířat a zabraňte tak možným nehodám, např.:
  - Spolknutí baterie nebo malých součástí. V případě nehody kontaktujte okamžitě lékaře.
  - Pohyblivé části fotoaparátu mohou způsobit zranění.
- Baterie a fotoaparát se mohou vlivem dlouhého používání zahřát a způsobit poruchu fotoaparátu. Pokud se tak stane, nechte fotoaparát pár minut v klidu, aby mohl vychladnout.
- Fotoaparát nevystavujte příliš vysokým teplotám, např. v uzavřeném automobilu, na přímém slunci, případně místům s vysokým výkyvem teplot. Působení vysokých teplot může nepříznivě působit na pouzdro fotoaparátu a jeho vnitřní komponenty, případně může způsobit požár.
- Během používání nezakrývejte fotoaparát ani nabíječku. Tělo přístroje se může přehřát zdeformovat, což může vést ke vzniku požáru. Fotoaparát i jeho příslušenství používejte v dobře větraných místech.

WARNING

Upozornění

UPOZORNĚNÍ označuje potenciálně nebezpečné situace, které mohou vést k menšímu nebo středně vážnému zranění.

- Unikající, přehřáté nebo poškozené baterie mohou způsobit požár nebo zranění.
  - Ve fotoaparátu používejte jen stanovené a doporučené baterie.
  - Zkratované, přehřáté nebo poškozené baterie nevhazujte do ohně.
  - Nevkládejte baterii s opačnou polaritou.
- Neplánujete-li fotoaparát delší dobu používat, baterii vyjměte. Z baterie by mohl uniknout elektrolyt a trvale poškodit části fotoaparátu.
- Nepoužívejte blesk, pokud se jej dotýkáte rukama nebo nějakými předměty. Nedotýkejte se blesku po jeho opakovaném používání. Může způsobit popálení..
- Dejte pozor a nedotýkejte se objektivu nebo jeho krytu. Zabráníte tak nejasným snímkům nebo případnému poškození fotoaparátu.
- Při expozici snímků nezakrývejte objektiv ani blesk.
- Ponecháte-li v blízkosti fotoaparátu kreditní kartu, může se její záznam poškodit. V blízkosti pouzdra fotoaparátu neponechávejte karty s magnetickým záznamem.

CAUTION

Obsah

PŘÍPRAVA

ZÁZNAM

Obsah

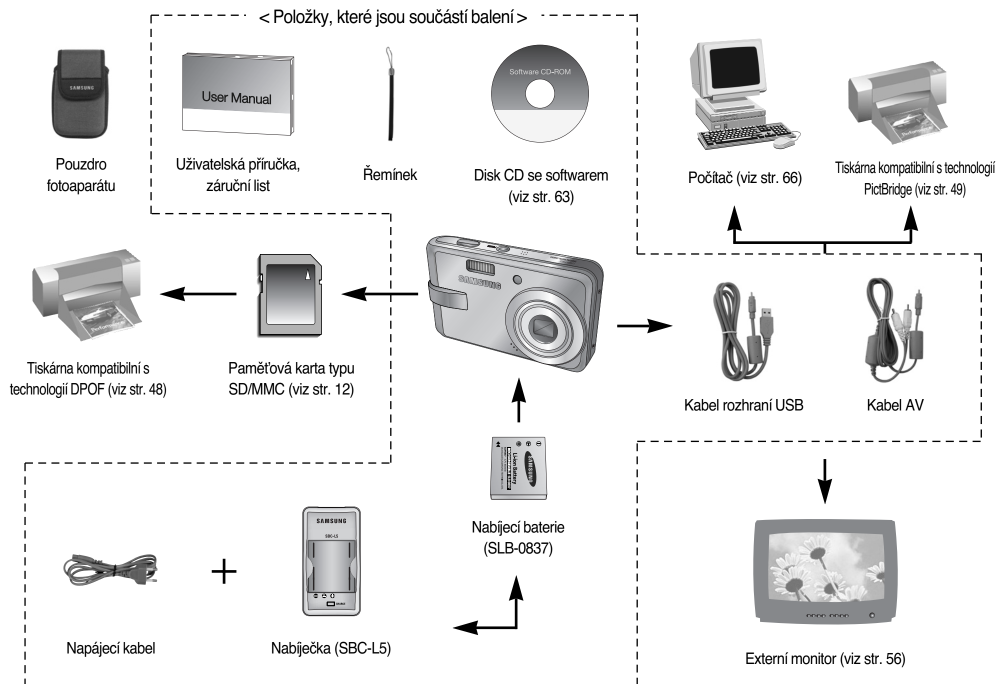
PŘEHRÁVÁNÍ

NASTAVENÍ

SOFTWARE

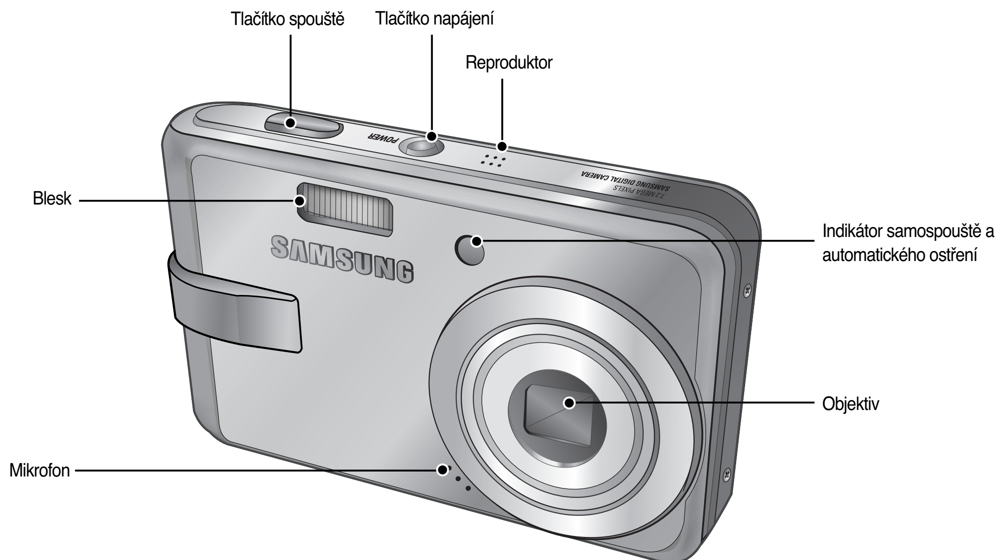
Schéma součástí

Před použitím fotoaparátu zkontrolujte, zda balení obsahuje všechny komponenty. Obsah balení se může lišit podle prodejního regionu. Chcete-li zakoupit dodatečné vybavení, kontaktujte nejbližšího prodejce nebo autorizované servisní středisko Samsung.

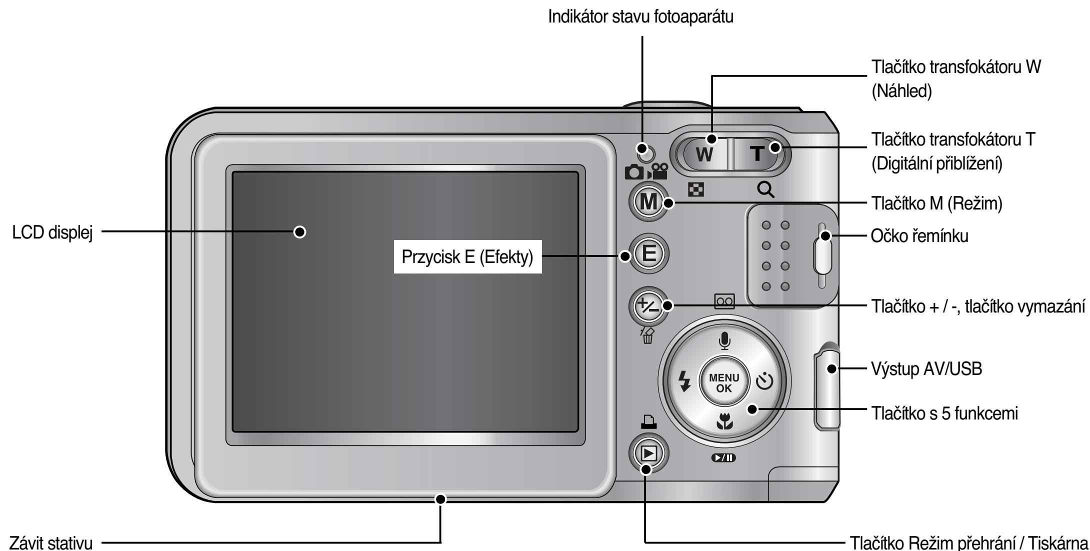


Funkce

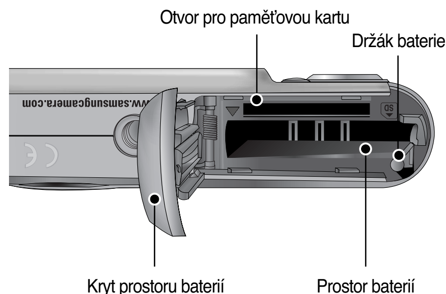
Zepředu a shora

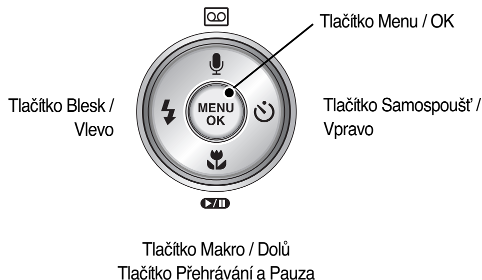


Zezadu a zespodu



Zespodu/Tlačítko s 5 funkcemi





■ Indikátor samospouště

Ikona	Stav	Popis
	Bliká	- Prvních 7 sekund indikátor bliká v sekundových intervalech. - Poslední 3 sekundy indikátor rychle bliká v 0,25sekundových intervalech.
	Bliká	Poslední 2 sekundy indikátor rychle bliká v 0,25sekundových intervalech.
	Bliká	První snímek bude exponován za 10 sekund a druhý snímek o 2 sekundy později.

■ Indikátor stavu fotoaparátu

Stav	Popis
Zapnutí	Indikátor se rozsvítí a zhasne, jakmile je fotoaparát připraven k pořízení snímku.
Po expozici snímku	Indikátor bliká během ukládání snímku a zhasne, jakmile je fotoaparát připraven k pořízení dalšího snímku.
Při připojení kabelu USB k počítači	Indikátor se rozsvítí (po inicializaci zařízení LCD displej zhasne).
Přenos dat do počítače	Rozsvítí se indikátor (LCD displej nesvítí).
Při připojení kabelu USB k tiskárně	Indikátor nesvítí.
Když tiskárna tiskne	Indikátor bliká

Funkce

■ Ikona režimu: Podrobnosti o nastavení režimu fotoaparátu naleznete na straně 14.

REŽIM	VIDEOKLIP	ZÁZNAM ZVUKU	AUTO	PROGRAM	PŘEHRÁVÁNÍ	
IKONA						
REŽIM	SCÉNA					
	NOC	PORTRÉT	DĚTI	KRAJINA	TEXT	UZAVŘÍT
IKONA						
REŽIM	ZÁPAD SLUNCE	SOUMRAK	PROTISVĚTLO	OHŇOSTROJ	PLÁŽ & SNÍH	-
IKONA						-

Připojení ke zdroji napájení

■ Doporučujeme používat nabíjecí baterii (SLB-0837) dodávanou s tímto fotoaparátem.

■ Nabíjecí baterie SLB-0837 Specifikace

Model	SLB-0837
Type	Lithium-iontová
Kapacita	860 mAh
Napětí	3,7 V
Doba nabíjení	Asi 150 min (pomocí SBC-L5)

■ Počet snímků a životnost baterie: Pomocí SLB-0837

Snímek			Videoklip	
Životnost baterie		Počet snímků	Doba záznamu	
Asi 85 min.		Asi 170	Asi 70 min.	
S ohledem na podmínky expozice	Při plně nabité baterii, režim Auto, velikost snímku - 7 M, kvalita snímku – jemná. Interval mezi jednotlivými snímky: 30 s Po každém snímku změna polohy transfokátoru v rámci celého rozsahu (W-T). Použití blesku pro každý druhý snímek.		S ohledem na podmínky expozice	Při plně nabité baterii Velikost snímku 640x480 Obnovovací frekvence 30 fps (sn./s)

※ Tyto údaje jsou měřeny za standardních podmínek daných společností Samsung a mohou se lišit v závislosti na podmínkách postupech uživatele.

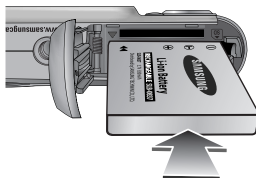
INFORMACE

Důležité informace týkající se použití baterií

- Pokud fotoaparát nepoužíváte, vypněte jej.
- Pokud fotoaparát nebudete delší dobu používat, baterie vyjměte. Ponecháte-li baterie ve fotoaparátu, postupně ztrácejí výkon a může dojít k úniku elektrolytu.
- Nízké teploty (nižší než 0°C) mohou ovlivnit výkon baterie a zkrátit její očekávanou životnost.
- Baterie se za normální teploty obvykle zotaví.
- Při dlouhodobém používání se může tělo fotoaparátu zahřívat. Tento stav je normální.

Připojení ke zdroji napájení

■ Baterii vložte podle uvedeného nákresu.
- Pokud fotoaparát po vložení baterie nelze zapnout, zkontrolujte, zda jsou baterie vloženy s ohledem na vyznačenou polaritu (+ nebo -).
- Pokud je kryt baterií otevřen, nezavírejte ho silou. Kryt prostoru baterií se může poškodit.

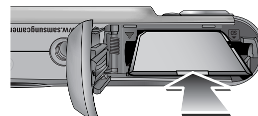


■ O stavu baterií informují 4 indikátory na zobrazené LCD displeji.

Indikátor stavu baterií				
Stav baterie	Baterie je plně nabitá.	Baterie není dostatečně nabitá. (Připravte se na nabití nebo použití záložní baterie.)	Baterie není dostatečně nabitá. (Připravte se na nabití nebo použití záložní baterie.)	Baterie není dostatečně nabitá. (Připravte se na nabití nebo použití záložní baterie.)

Vložení paměťové karty

■ Paměťovou kartu vložte podle nákresu.
- Před vložením paměťové karty fotoaparát vypněte.
- Paměťovou kartu vložte tak, aby přední část karty směřovala k přední části fotoaparátu (objektivu) a konektory karty k zadní části fotoaparátu (LCD displeji).
- Paměťovou kartu do fotoaparátu nevkládejte nesprávným způsobem. Pokud tak učiníte, může dojít k poškození otvoru paměťové karty.



Pokyny k používání paměťové karty

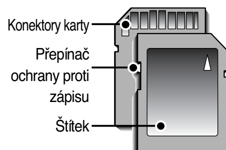
- Pokud poprvé používáte nově zakoupenou paměťovou kartu, kartu obsahující data, která fotoaparát nemůže rozpoznat nebo kartu, která obsahuje snímky z jiného fotoaparátu, nezapomeňte ji zformátovat (viz str. 54).
- Fotoaparát vypněte, bez ohledu na to, zda-li paměťovou kartu vkládáte nebo vyjímáte.
- Opakované použití paměťové karty může potencionálně snížit její výkon. To může být důvod pro zakoupení nové paměťové karty. Na opotřebení paměťové karty se záruka společnosti Samsung nevztahuje.
- Paměťová karta je přesné elektronické zařízení. Paměťovou kartu neohýbejte, neházejte s ní, ani ji nevystavujte velkým nárazům.
- Paměťovou kartu neodkládejte v prostředí se silným elektromagnetickým polem, např. v blízkosti reproduktorů nebo televizních přijímačů.
- Kartu nepoužívejte ani neskladujte v prostředí s extrémními teplotami.
- Zamezte ušpinění a kontaktu paměťové karty s jakoukoliv tekutinou. Pokud se tak stane, kartu očistěte měkkou utěrkou.
- Pokud kartu nepoužíváte, skladujte ji v pouzdře.
- Během a po delším užívání můžete všimnout, že je paměťová karta horká. Tento stav je normální.
- Nepoužívejte paměťovou kartu, která byla používána v jiném digitálním fotoaparátu. Chcete-li ji přesto použít, je nutné nejdříve tuto kartu naformátovat v tomto fotoaparátu.
- Nepoužívejte paměťovou kartu zformátovanou v jiném fotoaparátu nebo čtečce paměťových karet.
- Nastane-li některý z níže uvedených případů, uložená data mohou být poškozena:
  - Při nesprávném použití paměťové karty.
  - Pojde-li k vypnutí napájení nebo k vyjmutí paměťové karty během záznamu, mazání (formátování) nebo čtení.
- Společnost Samsung nemůže nést odpovědnost za ztracená data.
- Důležitá data doporučujeme zálohovat na jiná média, jako např. disketa, pevný disk, disk CD atd.
- V případě nedostatečné kapacity paměťové karty Objeví se hlášení [PAMĚŤ PLNÁ!] a fotoaparát přestane pracovat. Chcete-li zajistit dostatek paměti, vyměňte paměťovou kartu, nebo z karty vymažte uložené nepotřebné snímky.

Pokyny k používání paměťové karty

INFORMACE

- Bliká-li indikátor stavu fotoaparátu nevytahujte paměťovou kartu, může dojít k poškození dat uložených na kartě.

■ Ve fotoaparátu můžete používat paměťové karty typu SD/SDHC a MMC (Multi Media Card). Podrobnosti týkající se použití karet typu MMC vyhledejte v přiloženém návodu.



[Paměťová karta SD (Secure Digital)]

Paměťová karta SD/SDHC je vybavena ochranou proti zápisu, která chrání snímky před vymazáním nebo zformátováním. Posunutím přepínačem směrem ke spodní části SD/ karty budou data chráněna. Posunutím přepínačem směrem k horní části SD karty bude ochrana dat zrušena. Před tím, než-li budete fotografovat posuňte přepínač směrem k horní části SD karty.

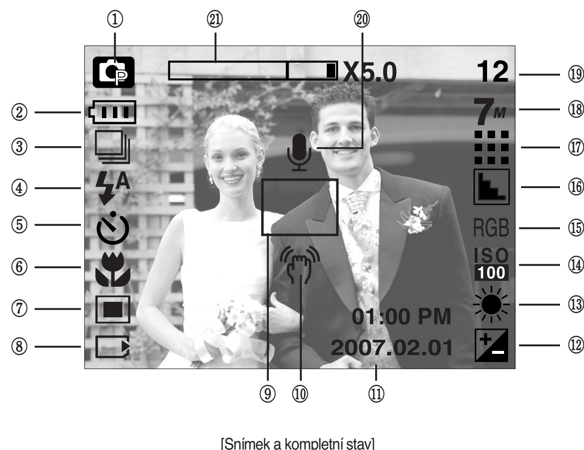
■ Používáte-li kartu typu MMC o velikosti 256 MB, využijete kapacitu následujícím způsobem. Uvedené údaje jsou pouze informativní, neboť kapacita snímků může být ovlivněna řadou okolností i typem paměťové karty.

Velikost uloženého obrázku		Velmi jemná	Jemná	Normální	30 FPS (sn./s)	15 FPS (sn./s)
Snímek	7M	76	113	193	-	-
	5M	93	159	272	-	-
	3M	173	266	425	-	-
	1M	560	673	743	-	-
* Video klip	640	-	-	-	Asi 11‘	Asi 18‘
	320	-	-	-	Asi 40‘	Asi 67‘

※ Doba záznamu se může lišit podle použitého přiblížení. Tlačítko přiblížení nelze během nahrávání videa použít.

Indikátor na LCD displeji

■ LCD displej zobrazuje informace o funkcích a volbách.



[Snímek a kompletní stav]

Č.	Popis	Ikony	Strana
1	Režim záznamu		str. 15 - 18
2	Baterie		str. 10
3	Sekvenční fotografování	AEB	str. 35

Č.	Popis	Ikony	Strana
4	Blesk		str. 22 - 24
	Se zvukem		str.16
5	Samospoušť		str. 24
6	Makro		str. 21 - 22
7	Měření expozice		str. 35
8	Indikátor vložené karty	INT	-
9	Rámeček automatického zaostření		-
10	Upozornění na otřesy fotoaparátu		str. 18
11	Datum / Čas	2007.01.01 01:00 PM	str. 55
12	Korekce expozice		str. 31
13	Vyvážení bílé barvy	AWB	str. 30
14	ISO	ISO AUTO, ISO 50, ISO 100, ISO 200, ISO 400, ISO 800, ISO 1600	str. 29
15	Barvy RGB	RGB	str. 29
16	Ostrost		str. 35
17	Kvalita snímku	30, 15	str. 34
18	Velikost snímku	7M, 5M, 3M, 1M	str. 34
19	Počet zbývajících snímků	12	str. 12
	Zbývající délka záznamu (videoklip nebo zvuková nahrávka)	00:01:30/ 01:00:00	str. 12
20	Hlasová poznámka		str. 21
21	Lišta optického nebo digitálního přiblížení, míra přiblížení	X5.0	str. 19 - 20

Změna režimu záznamu

■ Požadovaný režim můžete zvolit tlačítkem M (režim) umístěným na zadní části přístroje z nabídky [REŽIM] a [NASTAVENÍ REŽIMU]. K dispozici máte režimy: Auto, Program, Videoklip, Scéna (Noc, Portrét, Děti, Krajina, Rozpoznání textu, Detail, Západ slunce, Svítání, Protisvětlo, Ohňostroj, Pláž & sníh.

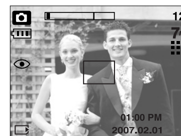
● Volba nabídky [REŽIM].

1. Vložte baterii (str. 10).
2. Vložte paměťovou kartu (str. 10). Vzhledem k tomu, že fotoaparát je vybaven vnitřní pamětí o kapacitě 20 MB, použití paměťové karty není nezbytně nutné. Pokud není vložena paměťová karta, snímky budou ukládány do vnitřní paměti. Je-li vložena paměťová karta, snímky budou ukládány na paměťovou kartu.
3. Kryt prostoru baterií zavřete.
4. Fotoaparát zapněte stiskem tlačítka napájení.
5. Stiskněte tlačítko Menu a zobrazí se hlášení.
6. Pomocí tlačítek Vlevo / Vpravo vyberte nabídku [REŽIM].
7. Pomocí tlačítek NAHORU / DOLŮ vyberte podnabídku [FOTO/VIDEO] nebo [CELÝ].
   - [FOTO/VIDEO] : Lze zvolit režim fotografování (Snímek) nebo režim záznamu videoklipu (Videoklip), které byly zvoleny v nabídce [NASTAVENÍ REŽIMU]. Další podrobnosti o nabídce [NASTAVENÍ REŽIMU] fotoaparátu naleznete na straně 51.
   - [CELÝ] : Lze zvolit režimy Auto, Program, Videoklip a scénické režimy.
8. Stiskněte tlačítko MENU a nabídka z LCD displeje zmizí.



● Změna režimu záznamu :
Byla-li zvolena nabídka [FOTO/VIDEO], postup popsaný v krocích 1-4 je stejný, jako při volbě nabídky [REŽIM].

5. Zobrazí se režim záznamu snímku, který byl zvolen v nabídce [NASTAVENÍ REŽIMU].
6. Stisknutím tlačítka M (Režim) umístěného na zadní straně fotoaparátu se režim záznamu snímku změní na režim záznamu videoklipu.
7. Opětovným stisknutím tlačítka M (Režim) bude zvolen režim záznamu snímku, který byl vybrán v nabídce [NASTAVENÍ REŽIMU].



[Režim AUTO]



[Stisknutí tlačítka M (Režim)]

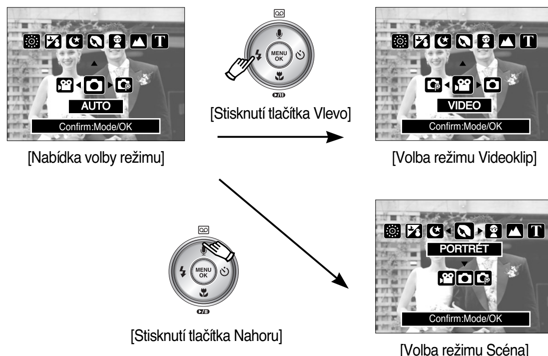


[Režim VIDEOKLIP]

Změna režimu záznamu

- Změna režimu záznamu: Byla-li zvolena nabídka [CELÝ], postup popsaný v krocích 1-4 je stejný, jako při volbě nabídky [REŽIM].

5. Zobrazí se režim záznamu snímku, který byl zvolen v nabídce [NASTAVENÍ REŽIMU].
6. Stiskněte tlačítko M (Režim) umístěné na zadní straně fotoaparátu a zobrazí se nabídka volby režimu.
7. Stisknutím tlačítka Vlevo/Vpravo můžete vybrat režimy Auto, Program, Videoklip nebo scénické režimy.
   Tlačítko Nahoru/Dolů slouží k přesunu mezi řádem nabídek Auto, Manuální, Videoklip a řádkem nabídky scénických režimů.



[Nabídka volby režimu] [Stisknutí tlačítka Vlevo] [Volba režimu Videoklip]

[Stisknutí tlačítka Nahoru] [Volba režimu Scéna]

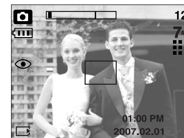
8. Stiskněte tlačítko M (Režim) a vyberte režim, příslušná nabídka volby režimu se ztratí.

Spuštění režimu záznamu

■ Použití režimu Auto (AUTO)

Tento režim použijte k základnímu fotografování.

1. V nabídce [REŽIM] vyberte podnabídku [CELÝ] (str. 14).
2. Stisknutím tlačítka M (Režim) vyberte režim Auto (str. 15).
3. Nasměrujte fotoaparát na fotografovaný objekt a pomocí LCD displeje proveďte kompozici snímku.
4. Stiskem tlačítka spouště exponujte snímek.



[Režim AUTO]

INFORMACE

- Pokud zaostřovací rámeček zčervená při namáčknutí spouště, znamená to, že fotoaparát nemůže objekt zaostřit. Zaznamenaný snímek nemusí být jasný.
- Při expozici snímků nezakrývejte objektiv ani blesk.

Spuštění režimu záznamu

■ Použití režimu Videoklip (🎥)
Video sekvence můžete nahrávat do zaplnění kapacity paměti.

1. V nabídce [REŽIM] vyberte podnabídku [CELÝ] (str. 14).
2. Stisknutím tlačítka M (Režim) vyberte režim Movie (Videoklip) (str. 15).
3. Nasměrujte fotoaparát na fotografovaný objekt a pomocí LCD displeje proveďte kompozici snímku.
4. Stiskněte tlačítko spouště a spusťte záznam videoklipu, který bude trvat, až do zaplnění dostupné paměti. Záznam videoklipů bude pokračovat i po uvolnění tlačítka spouště.
   Záznam ukončíte opětným stiskem tlačítka spouště.



[Režim VIDEOKLIP]

※ Velikost snímku a typ jsou uvedeny níže.
- Velikost snímku : 640 x 480, 320 x 240 (uživatelsky nastavitelná)
- Typ souboru videoklipu : AVI (MPEG-4)

■ Záznam videoklipu bez zvuku
Videoklip můžete nahrávat také bez zvuku.
Kroky 1 až 3 jsou totožné s kroky pro režim Videoklip.

4. Stiskněte tlačítko Nahoru a na LCD displeji se zobrazí ikona (🎙).
5. Stiskněte tlačítko spouště a spusťte záznam videoklipu bez zvuku, který bude trvat, až do zaplnění dostupné paměti.
6. Záznam ukončete opětným stiskem tlačítka spouště.



■ Pozastavení záznamu videoklipu (Postupný záznam)
Tento fotoaparát umožňuje dočasně pozastavit záznam videoklipu během nežádoucích scén. Pomocí této funkce můžete videoklip nahrát, aniž by byl rozdělen do několika částí.

● Použití funkce Postupný záznam
Kroky 1 až 2 jsou totožné s kroky pro režim VIDEOKLIP.

3. Nasměrujte fotoaparát na fotografovaný objekt a pomocí LCD displeje proveďte kompozici snímku. Stiskněte tlačítko spouště a spusťte záznam videoklipu, který bude trvat, až do zaplnění dostupné paměti. Záznam videoklipů bude pokračovat i po uvolnění tlačítka spouště.



[Postupný záznam videoklipu]

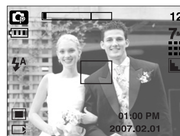
4. Stiskem tlačítka Pauza (▶/II) pozastavíte záznam.
5. Opětným stiskem tlačítka Pauza (▶/II) záznam obnovíte.
6. Záznam ukončíte opětným stiskem tlačítka spouště.

Spuštění režimu záznamu

■ Použití režimu Program (P)

Automatický režim provede optimální nastavení fotoaparátu, nicméně stále můžete ručně nastavit některé další funkce.

1. V nabídce [REŽIM] vyberte podnabídku [CELÝ] (str. 14).
2. Stisknutím tlačítka M (Režim) vyberte režim Program (str. 15).
3. Nasměrujte fotoaparát na fotografovaný objekt a pomocí LCD displeje proveďte kompozici snímku.
4. Stiskem tlačítka spouště exponujte snímek.

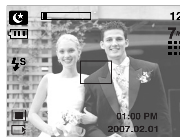


[Režim PROGRAM]

■ Použití režimů Scéna (SCENE)

Tuto nabídku použijte pro snadnou konfiguraci optimálních nastavení při různých podmínkách fotografování.

1. V nabídce [REŽIM] vyberte podnabídku [CELÝ] (str. 14).
2. Stisknutím tlačítka M (Režim) vyberte režim Scéna (str. 15).
3. Nasměrujte fotoaparát na fotografovaný objekt a pomocí LCD displeje proveďte kompozici snímku.
4. Stiskem tlačítka spouště exponujte snímek.



[Režim SCÉNA]

※ Dostupné režimy scény jsou uvedeny níže.

[NOC] ( ) : tento režim použijte k expozici snímku v noci nebo při nepříznivých světelných podmínkách.
[PORTRÉT] ( ) : fotografování osob.
[DĚTI] ( ) : určen k expozici rychle se pohybujících předmětů, např. dětí.
[KRAJINA] ( ) : k expozici snímků vzdálených objektů.
[TEXT] ( ) : tento režim použijte k fotografování dokumentů.
[UZAVŘÍT] ( ) : k fotografování blízkých malých objektů, jako např. rostlin a hmyzu.
[ZÁPAD SLUNCE] ( ) : k expozici snímků zapadajícího slunce.
[SOUMRAK] ( ) : pro pořízení scény za rozbřesku.
[PROTISVĚTLO] ( ) : portrét bez stínů způsobených protisvětlem.
[OHŇOSTROJ] ( ) : snímky ohňostroje.
[PLÁŽ&SNÍH] ( ) : scenérie s oceánem, jezerem, pláží a zasněženou krajinou.

Spuštění režimu záznamu

■ Použití režimu ZÁZNAM ZVUKU (QO)
Mluvené slovo lze nahrávat tak dlouho, pokud to umožní kapacita paměťové karty. (Max. 1 hod.)

1. V jakémkoliv režimu kromě režimu Videoklip zvolte dvojitým stiskem tlačítka Záznam zvuku režim ZÁZNAM ZVUKU.
2. Záznam zvuku spustíte stiskem tlačítka spouště.
   - Po stisku tlačítka spouště lze zvuk nahrávat tak dlouho, jak to umožní kapacita paměťové karty. Na LCD displeji se zobrazí délku záznamu. Záznam zvuku bude pokračovat i po uvolnění tlačítka spouště.
   - Záznam ukončíte opětným stiskem tlačítka spouště.
   - Typ souboru: *.wav
   * Ideální vzdálenost pro záznam zvuku je 40 cm od mikrofonu fotoaparátu.

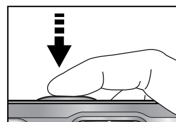




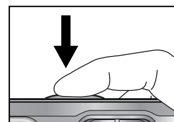
[Režim ZÁZNAM ZVUKU]

Na které skutečnosti je třeba při expozici snímků pamatovat

■ Namáčknutí tlačítka spouště (stisknutí tlačítka napůl).
Lehkým stisknutím tlačítka spouště provedete zaostření a nabití blesku.
Domáčknutím tlačítka spouště snímek exponujte.



[Tlačítko spouště lehce namáčkněte.]



[Tlačítko spouště domáčkněte.]

■ Dostupná kapacita paměti se může lišit v závislosti na na podmínkách fotografování a nastavení fotoaparátu.

■ Pokud je při slabém osvětlení nastaven režim Vypnutý blesk nebo Pomalá synchronizace, může se na LCD displeji fotoaparátu objevit varovný indikátor upozorňující na dlouhý expoziční čas ( ). V těchto případech použijte stativ, fotoaparát opřete o stabilní předmět nebo přepněte na režim s bleskem.

■ Fotografování v protisvětle:
Snažte se vyhnout fotografování proti slunci. Expozice snímků proti slunci může vést k tomu, že snímky budou tmavé. Chcete-li exponovat snímky proti zdroji světla, z režimů scény vyberte nastavení [PROTISVĚTLO] (viz str. 17), vyrovnávací blesk (viz str. 23), bodové měření (viz str. 35) nebo korekci expozice (viz str. 31).

■ Při expozici snímků nezakrývejte objektiv ani blesk.

■ Na LCD displeji nakomponujte záběr.

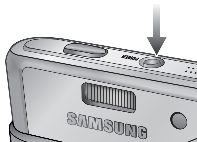
■ Automatické ostření za jistých okolností nemusí fungovat tak, jak očekáváte.
- Při fotografování málo kontrastních objektů.
- Při fotografování lesklých nebo zářících objektů.
- U rychle se pohybujících objektů.
- Pokud fotografujete v podmínkách, kde odrazy vydávají hodně světla, nebo je-li pozadí příliš světlé.
- Objekt má pouze vodorovné pruhy, nebo je hodně úzký (např. tyč nebo stožár).
- Tmavé prostředí.

Nastavení fotoaparátu pomocí tlačítek

■ Funkce režimu záznam lze nastavit pomocí tlačítek fotoaparátu.

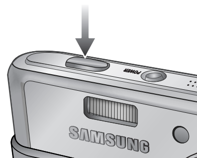
Tlačítko NAPÁJENÍ

- Slouží k zapnutí a vypnutí fotoaparátu.
- Pokud během určité doby neprovedete žádnou činnost, fotoaparát se automaticky vypne, aby se šetřila životnost baterií. Více podrobností o nastavení automatického vypnutí naleznete na str. 54.



Tlačítko spouště

- Slouží k expozici snímků a záznamu zvuku v režimu ZÁZNAM.
- V režimu VIDEOKLIP
  Domáčknutím tlačítka spouště spustíte záznam videoklipu. Stiskněte tlačítko spouště a spusťte záznam videoklipu, který bude trvat, až do zaplnění dostupné paměti. Záznam ukončíte opětným stiskem tlačítka spouště.
- V režimu SNÍMEK
  Namáčknutí tlačítka spouště aktivuje automatické ostření a zjištění světelných podmínek pro blesk. Po domáčknutí tlačítka spouště je snímek exponován a uložen. Pokud zvolíte záznam hlasové poznámky, záznam je spuštěn po dokončení uložení snímku do fotoaparátu.



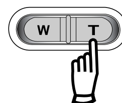
Tlačítko transfokátoru W / T

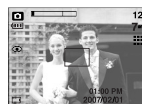
- Nezobrazí-li se tato nabídka, toto tlačítko bude fungovat jako OPTICKÉ PŘIBLÍŽENÍ nebo DIGITÁLNÍ PŘIBLÍŽENÍ.



- Tento fotoaparát je vybaven funkcí 3x optického a 5x digitálního přiblížení. Použití obou poskytuje možnost 15x přiblížení.

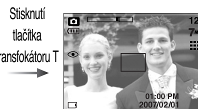
- Přiblížení TELE
  Optické přiblížení TELE: Stiskněte tlačítko transfokátoru T. Tímto způsobem můžete objekt přiblížit (bude se jevit blíže).
  Digitální přiblížení TELE: Po využití maximálního (3x) optického přiblížení, můžete aktivovat stisknutím tlačítka transfokátoru T digitální přiblížení. Uvolněním tlačítka transfokátoru T se digitální přiblížení zastaví na požadované úrovni. Po dosažení maximálního (5x) digitálního přiblížení, je již stisknutí tlačítka transfokátoru T neúčinné.





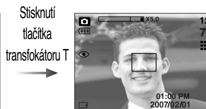
[Přiblížení ŠIROKÉ (WIDE)]

Stisknutí tlačítka transfokátoru T



[Přiblížení TELE]

Stisknutí tlačítka transfokátoru T

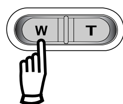


[Digitální přiblížení 5x]

Tlačítko transfokátoru W / T

- Přiblížení ŠIROKÉ (W)

Optické přiblížení WIDE (ŠIROKÉ): Stisknutí tlačítka transfokátoru W. Tímto způsobem můžete objekt oddálit (bude se jevit ve větší vzdálenosti). Trvalým stisknutím tlačítka transfokátoru W nastavíte nejmenší přiblížení fotoaparátu (objekt se bude jevit, že je co nejdále od fotoaparátu).

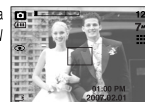



[Přiblížení TELE]




[Optické přiblížení 2x]



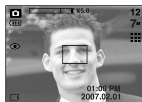

[Přiblížení ŠIROKÉ (WIDE)]

Digitální přiblížení ŠIROKÉ (WIDE): Je-li aktivní digitální přiblížení, stisknutí tlačítka transfokátoru W bude po krocích snižovat digitální přiblížení. Uvolnění tlačítka transfokátoru W zastaví zmenšování digitálního přiblížení. Stisknutí tlačítka transfokátoru W bude snižovat digitální přiblížení a následně také optické přiblížení, dokud nedosáhne minimální hodnoty.

Optické přiblížení



Digitální přiblížení


[Digitální přiblížení 5x]




[Přiblížení TELE]




[Přiblížení ŠIROKÉ (WIDE)]

INFORMACE

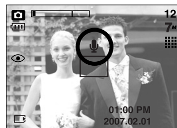
- Zpracování snímků exponovaných s digitálním přiblížením může být časově náročnější. Počítejte s potřebným časem.
- Digitální přiblížení nelze použít pro záznam videoklipů.
- Digitální přiblížení pravděpodobně způsobí snížení kvality obrazu.
- Chcete-li dosáhnout při digitálním přiblížení ostřejšího obrazu, nastavte maximální optické přiblížení (3x) a namáčkněte tlačítko spouště, potom opět stiskněte tlačítko transfokátoru T.
- Digitální přiblížení nelze použít pro scénické režimy Noc, Děti, Text, Detail, Ohňostroj a Video.
- Dejte pozor a nedotýkejte se objektivu. Zabráníte tak nejasným snímkům nebo případnému poškození fotoaparátu. Pokud je snímek nejasný, vypněte a zapněte fotoaparát, aby se změnila poloha objektivu.
- Dejte pozor a nevyvíjejte na objektiv žádný tlak. Fotoaparát můžete poškodit.
- Pokud je fotoaparát zapnutý, nedotýkejte se pohyblivých částí objektivu, snímky mohou být posléze nejasné nebo rozmazané.

Tlačítko Záznam zvuku ( ) / Hlasová poznámka ( ) / Nahoru

■ Po zobrazení této nabídky, se stiskem tlačítka Nahoru se přesunete do podnabídky.
Pokud se na LCD displeji nezobrazí nabídka, tlačítko Nahoru bude fungovat jako záznam zvuku nebo hlasový záznamník ( ). K uloženým snímkům můžete přidat komentář. Podrobnosti o záznamu zvuku naleznete na straně 18.

● Záznam hlasové poznámky
1. Vyberte režim ZÁZNAM, kromě režimu VIDEOKLIP. (str. 15, 17)
2. Stiskněte tlačítko HLASOVÁ POZNÁMKA ( ). Pokud se na LCD displeji zobrazí indikátor hlasové poznámky, nastavení je kompletní.





[Příprava na hlasovou poznámku]



[Režim HLASOVÁ POZNÁMKA]

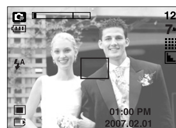
3. Po stisku tlačítka spouště je snímek exponován. Snímek je uložen na paměťovou kartu.
4. Hlasová poznámka bude nahrávána po dobu 10 sekund od uložení snímku. Během nahrávání lze záznam ukončit stiskem tlačítka spouště.

INFORMACE

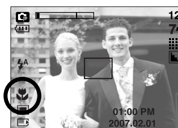
● Ideální vzdálenost pro záznam zvuku je 40 cm od mikrofonu fotoaparátu.

Tlačítko Makro ( ) / Dolů

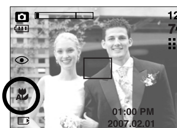
■ Ve chvíli zobrazení nabídky se stiskem tlačítka DOLŮ přesunete z hlavní nabídky do podnabídky nebo dolů v podnabídce. Pokud se nabídka nezobrazí, lze tlačítko MAKRO / DOLŮ použít k nastavení režimu makro.
Rozsah vzdáleností je uveden níže. Opakovaně stiskněte tlačítko MAKRO, dokud se na LCD obrazovce nezobrazí indikátor požadovaného režimu makro.



[Automatické ostření - bez ikony]



[Makro ( )]



[Automatické makro ( )]

■ Typy režimů a rozsahů ostření (W: Široké, T: Tele) (Jednotka: cm)

Režim	Auto ( )		Program ( )	
Typ ostření	Automatické makro ( )	Normální	Makro ( )	Normální
Rozsah ostření	W : 5~nekonečno T : 40~nekonečno	W :80~nekonečno T : 80~nekonečno	W : 5~80 T : 40~80	W :80~nekonečno T : 80~nekonečno

INFORMACE

● Při nastaveném režimu makro, je možné, že s fotoaparátem nepatrně pohnete. Snažte se s fotoaparátem nehýbat.
● Pokud v režimu makro exponujete snímek do vzdálenosti 20 cm, nastavte režim VYPNUTÝ BLESK.

Tlačítko Makro ( ) / Dolů

■ Dostupné metody ostření v režimu záznam
(O : Volitelné, X: Nelze zvolit, ∞: Rozsah zaostření nekonečno)

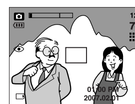
Režim			
Normální	O	O	O
Makro	O	X	O
Automatické makro	X	O	X

Režim	SCÉNA										
Normální	O	O	O	∞	X	X	∞	∞	O	∞	O
Makro	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X
Automatické makro	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X

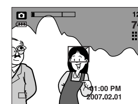
Aretace ostření

■ Pokud chcete zaostřit na objekt, který není ve středu snímku, použijte funkci aretace ostření.

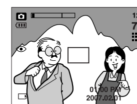
● Použití funkce Aretace ostření
1. Zkontrolujte, zda se předmět nachází uprostřed rámečku automatického ostření.
2. Tlačítko spouště namáčkněte. Jakmile se rámeček automatického ostření rozsvítí zeleně, což znamená, že fotoaparát objekt zaostřil. Buďte opatrní a tlačítko spouště nedomáčkněte, abyste tak neexponovali nežádoucí snímek.
3. SPOUŠŤ udržujte namáčknutou a překomponujte scénu tak, aby záběr vyhovoval vaší představě. Domáčknutím spouště snímek exponujte. Pokud uvolníte prst z tlačítka SPOUŠTĚ, funkce aretace ostření bude zrušena.



1. Snímek, který chcete exponovat.



2. Namáčkněte tlačítko SPOUŠTĚ a zaostřete na objekt.



3. Překomponujte záběr a tlačítko SPOUŠTĚ domáčkněte.

Tlačítko Blesk ( ) / Vlevo

■ Pokud se na LCD displeji zobrazí nabídka, stiskem tlačítka VLEVO přemístíte kurzor na levou záložku.

■ Pokud se na LCD displeji nezobrazí nabídka, tlačítko VLEVO bude fungovat jako tlačítko BLESK ( ).



[Volba automatického blesku]

● Volba režimu blesk
1. Vyberte režim ZÁZNAM, kromě režimu VIDEOKLIP. (str. 15, 17)
2. Opakovaně stiskněte tlačítko blesku, dokud se na LCD obrazovce nezobrazí indikátor požadovaného režimu blesku.
3. Indikátor režimu blesku se zobrazí na LCD displeji.
Podle stávajících světelných podmínek použijte příslušné nastavení blesku.

● Dosah blesku (Jednotka: m)

ISO	Normální		Makro		Automatické makro	
	Široké (W)	TELE	Široké (W)	TELE	Široké (W)	TELE
AUTO	0.8 ~ 3.0	0.8 ~ 2.5	0.4 ~ 0.8	0.5 ~ 0.8	0.4 ~ 3.0	0.5 ~ 2.5

Tlačítko Blesk (ϟ) / Vlevo

INFORMACE

- Pokud namáčknete tlačítko spouště po výběru režimu blesku Auto, Vyrovnávací nebo Pomalá synchronizace, nejdříve je odpálen první záblesk, jehož úkolem je zjistit podmínky expozice (dosah a sílu blesku). Nepohybujte s fotoaparátem, dokud nebude odpálen druhý záblesk.
- Časté používání blesku snižuje životnost baterií.
- Za normálních provozních podmínek je blesk nabitý za méně než 4 sekund. Pokud je baterie vybitá, doba nabíjení bude delší.
- Fotografujte objekty v dosahu blesku.
- Je-li předmět příliš blízko nebo příliš lesklý, nelze zaručit kvalitu snímku.
- Na snímku exponovaném s bleskem se při zhoršených světelných podmínek mohou na snímku objevit bílé tečky. Tečky bývají způsobeny odrazem záblesku od částic atmosférického prachu. Nejedná se o poruchu fotoaparátu.

- Indikátor režimu blesku

Záložka nabídky	Režim blesku	Popis
ϟA	Automatický blesk	Pokud je předmět nebo pozadí příliš tmavý, fotoaparát automaticky odpálí blesk.
👁	Automatický s redukcí červených očí	Pokud je předmět nebo pozadí příliš tmavý, fotoaparát automaticky odpálí blesk a současně je aktivována funkce redukce efektu červených očí.
ϟ	Vyrovnávací blesk	Blesk bude odpálen bez ohledu na světelné podmínky. Intenzita blesku bude řízena ve shodě s převládajícími podmínkami. Čím světlejší je předmět nebo pozadí, tím slabší bude intenzita záblesku.
ϟS	Pomalá synchronizace	Blesk bude pracovat ve spojení s pomalou rychlostí závěrky, aby tak bylo dosaženo optimální expozice. Pokud exponujete snímky za zhoršených světelných podmínek, může se na LCD displeji objevit indikátor ( ), upozorňující na dlouhý expoziční čas. V tomto případě doporučujeme použít stativ.
⊘	Vypnutý blesk	Blesk nebude odpálen. Tento režim použijte, pokud fotografujete na místě nebo v situaci, kdy není použití blesku povolené. Pokud exponujete snímky za zhoršených světelných podmínek, může se na LCD displeji objevit indikátor upozorňující na dlouhý expoziční čas ( ). V tomto případě doporučujeme použít stativ.

Tlačítko Blesk (ϟ) / Vlevo

● Dostupné režimy blesku podle režimu záznamu (O: Volitelné X: Nelze zvolit)

	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O
	X	O	O	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X
	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X
	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	X

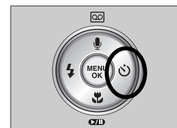
Tlačítko Samospoušť ( ) / Vpravo

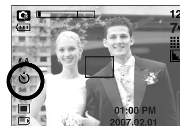
■ Pokud je na LCD displeji zobrazena nabídka, stiskem tlačítka Vpravo se přesune kurzor na záložku vpravo.

■ Není-li na LCD displeji nabídka zobrazena, tlačítko VPRAVO bude fungovat jako tlačítko samospoušť ( ). Tato funkce najde uplatnění v případě, kdy se chce i fotograf stát součástí záběru.

● Volba samospouště

1. Vyberte režim ZÁZNAM, kromě režimu ZÁZNAM ZVUKU. (str. 15-17)
2. Opakovaně stiskněte tlačítko SAMOSPOUŠŤ, dokud se na LCD displeji nezobrazí indikátor požadovaného režimu.
   Na LCD displeji se objeví ikona samospouště s označením 10 sekund, 2 sekundy nebo dvojnásobné expozice. Na LCD displeji se objeví ikona samospouště s označením 10 sekund, 2 sekundy nebo dvojnásobné expozice.





[Volba Samospoušť 10 s]

   • Samospoušť 10 s ( ):
     Stiskem tlačítka spouště bude snímek exponován po uplynutí 10 sekund.
   • Samospoušť 2 s (2S):
     Stiskem tlačítka spouště bude snímek exponován po uplynutí 2 sekund.
   • Dvojitá samospoušť ( ):
     První snímek bude exponován za 10 sekund a druhý snímek o 2 sekundy později. Používáte-li blesk, expozice pomocí samospouště 2 s může být zpožděna v závislosti na času nabití blesku.
3. Po stisknutí tlačítka SPOUŠTĚ bude snímek po uplynutí nastavené doby exponován.

INFORMACE

● Použijete-li samospoušť, tlačítko napájení, tlačítko spouště nebo tlačítko režimu přehrávání během aktivované samospouště, režim samospouště bude zrušen.
● Používejte stativ, aby nedošlo k otřesům nebo chvění fotoaparátu.
● V režimu Videoklip funguje pouze samospoušť 10 sekund.

Tlačítko MENU / OK

■ Tlačítko MENU
- Po stisknutí tlačítka MENU se na LCD displeji zobrazí nabídka související s aktuálně nastaveným režimem fotoaparátu. Opakovaným stisknutím tlačítka se na LCD displeji objeví původní zobrazení.
- Nabídka se zobrazí po volbě některého z následujících režimů: VIDEOKLIP nebo SNÍMEK. Pro režim ZÁZNAM ZVUKU není k dispozici žádná nabídka.



[Stisknutí tlačítka MENU]

[Zobrazení nabídky je vypnuto] [Zobrazení nabídky je zapnuto]

■ Tlačítko OK
- Pokud je na LCD displeji zobrazena nabídka, používá se toto tlačítko pro přesun kurzoru do podnabídky nebo pro potvrzení dat.

Tlačítko M (Režim)

■ Tlačítko umožňuje zvolit požadovaný režim záznamu. Možnost volby režimů záznamu závisí na nastavení, která byla provedena v podnabídce [REŽIM].
- [FOTO/VIDEO] : Režim záznamu vybraný v nabídce [NASTAVENÍ REŽIMU], režim Videoklip
- [CELÝ] : Auto, Videoklip, Program, režimy Scéna

● Použití tlačítka volby režimu: v případě podnabídky [FOTO/VIDEO] a [CELÝ]

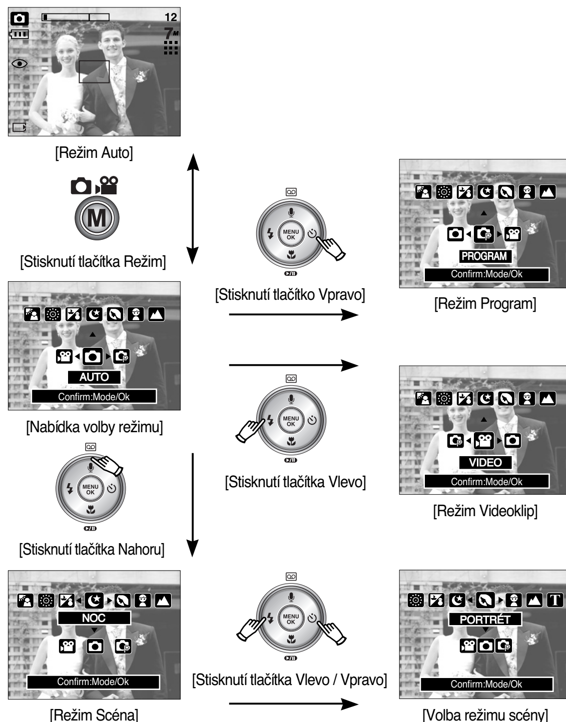


[Stisknutí tlačítka M]

[Režim Auto] [Režim videoklip]

Tlačítko M (Režim)

- Použití tlačítka volby režimu: V případě podnabídky [CELÝ] a režimu Auto



Tlačítko E (Efekt)

- Pomocí tohoto tlačítka můžete přidat k fotografiím zvláštní efekty.
- Režim Snímek : Můžete zvolit nabídky barev a ostření.
  Režim Videoklip : Můžete zvolit nabídky barev a stabilizace.
- Efekty dostupné pro režim Záznam (O : Volitelné X: Nelze zvolit)

	O	O	O	O	O	O	O
	X	X	O	X	X	X	X
	O	X	X	X	X	X	X

※ Tlačítko nebude funkční v režimu záznam zvuku a některých režimech scény (Noc, Text, Západ slunce, Svítání, Protisvětlo, Ohňostroj, Pláž&sníh).

- Nastavení zvláštních efektů zůstane zachováno i po vypnutí fotoaparátu. Chcete-li zrušit zvláštní efekt, vyberte podnabídku NOR v nabídce Barva a vyberte podnabídku OFF v ostatních nabídkách zvláštních efektů.

Speciální efekt: Barva

■ Pomocí procesoru digitálního fotoaparátu je možné přidávat ke snímkům zvláštní efekty.

1. V dostupném režimu fotoaparátu stiskněte tlačítko E.
2. Stiskem tlačítka Vlevo / Vpravo vyberte záložku nabídky ( ).



[Režim Snímek]

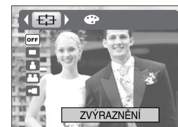


[Režim Videoklip]

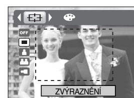
3. Stiskem tlačítka Nahoru / Dolů vyberte požadovanou podnabídku a stiskněte tlačítko OK.
   - NOR : ke snímku není přidán žádný efekt.
   - BW : vyfotografované snímky budou uloženy v černobílé verzi.
   - S : vyfotografované snímky budou uloženy v sépiovém tónu (odstín žlutohnědé barvy).
   - B : vyfotografované snímky budou uloženy v odstínu modré barvy.
   - R : vyfotografované snímky budou uloženy v odstínu červené barvy.
   - G : vyfotografované snímky budou uloženy v odstínu zelené barvy.
   - N : snímek bude uložen jako negativ.
4. Stiskem tlačítka spouště exponujte snímek.

Speciální efekt: Přednastavené rámečky ostření

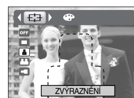
■ Pomocí tohoto efektu můžete izolovat objekt od okolní scény. Objekt bude zaostřený, zatímco jeho okolí bude rozostřené.



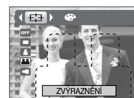
1. V režimu Program stiskněte tlačítko E.
2. Stiskem tlačítka Vlevo / Vpravo vyberte záložku nabídky ( ).
3. Stiskem tlačítka Nahoru / Dolů vyberte požadovanou podnabídku a stiskněte tlačítko OK.



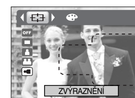
[ROZSAH 1]



[ROZSAH 2]

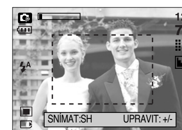


[ROZSAH 3]



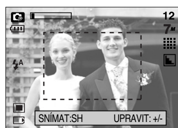
[ROZSAH 4]

4. Objeví se přednastavený rámeček ostření. Stiskem tlačítka spouště exponujte snímek.



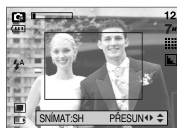
Speciální efekt: Přednastavené rámečky ostření

- Přemístění a změna rámečku zaostření
  Po zvolení nabídky Rozsah můžete změnit rámeček ostření.
  1. Nasměrujte fotoaparát na fotografovaný objekt a pomocí LCD displeje proveďte kompozici snímku.
  2. Stiskněte tlačítko + / -.
  3. Barva rámečku ostření se změní na bílou. Chcete-li změnit pozici rámečku, použijte tlačítka Nahoru / Dolů / Vlevo / Vpravo.
  4. Pomocí tlačítka + / - vyberte umístění rámečku a můžete snímek exponovat.





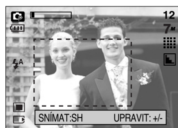
Stisknutí tlačítka + / -



[Rámeček je aktivní]

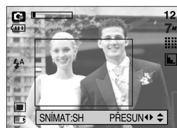
Stisknutí tlačítka Nahoru / Dolů / Vlevo / Vpravo







Stisknutí tlačítka + / -

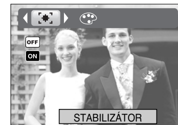


[Po změně pozice rámečku]

Stabilizace obrazu při záznamu videoklipu

■ Tato funkce pomůže stabilizovat obraz zachycený při záznamu videoklipu. Tuto nabídku můžete vybrat pouze v režimu VIDEOKLIP. Není-li vložena paměťová karta, tuto funkci není možné použít.

- Použití této funkce
  1. V režimu videoklip stiskněte tlačítko E.
  2. Stiskem tlačítka Vlevo / Vpravo vyberte nabídku STABILIZÁTOR.
  3. Stiskem tlačítka Nahoru / Dolů vyberte požadovanou podnabídku a stiskněte tlačítko OK.
     - OFF : Funkce stabilizace snímku videoklipu je standardně vypnutá.
     - ON : Pomáhá redukovat chvění a otřesy během záznamu. Rozsah záznamu snímku bude užší, než v případě volby nabídky OFF . Na LCD displeji se nemusí snímky náhledu zobrazovat plynule.



INFORMACE

- Zvolíte-li podnabídku ON rozsah obrazu videoklipu bude užší v závislosti na velikosti videoklipu

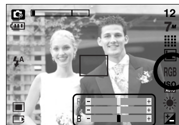
■ Tlačítko + / - můžete použít pro nastavení hodnot barev RGB, citlivosti ISO, vyvážení bílé a korekce expozice.

Hlavní nabídka	Podnabídka	Dostupné režimy fotoaparátu
RGB	červená (R), zelená (G) a modrá (B)	
ISO	AUTO, 50, 100, 200, 400, 800, 1600	
VYVÁŽENÍ BÍLÉ BARVY	AUTO, DENNÍ SVĚTLO, ZATAŽENO, ZÁŘIVKA TYPU H, ZÁŘIVKA TYPU L, ŽÁROVKA, VLASTNÍ.	
Korekce expozice	-2,0 ~ 0,0 ~ +2,0 (v krocích po 0,5EV)	

■ RGB: Umožňuje uživateli nastavit hodnoty barev - červené (R), zelené (G) a modré (B) exponovaného snímku.

● Nastavení hodnot barev RGB

1. Stiskněte tlačítko + / - a poté použijte tlačítko NAHORU / DOLŮ pro výběr ikony RGB (RGB). Jak vidíte na obrázku, na displeji se zobrazí lišta barev RGB.



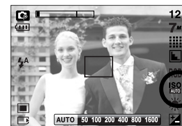
2. Pomocí tlačítek Nahoru / Dolů / Vlevo a Vpravo vyberte požadovanou hodnotu barev RGB.
   - Tlačítko Nahoru / Dolů: Přepíná mezi ikonami R, G a B.
   - Tlačítko Vlevo / Vpravo: Mění hodnotu každé položky.
3. Opětovným stiskem tlačítka + / - nastavené hodnoty uložíte a nastavení barev RGB bude ukončeno.

※ Zvolíte-li zvláštní efekt (barvu) z jiné ikony než vybrané NOR , nebude možné zvolit barvy RGB.

■ ISO: Při expozici snímků můžete nastavit citlivost ISO. Specifická citlivost na světlo fotoaparátu se stanoví podle čísla ISO.

● Volba citlivosti ISO

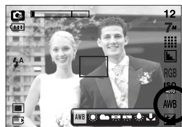
1. Stiskněte tlačítko + / - a poté použijte tlačítko NAHORU / DOLŮ pro výběr ikony ISO (ISO AUTO). Jak vidíte na obrázku, na displeji se zobrazí lišta citlivosti ISO.



2. Pomocí tlačítek Vlevo a Vpravo vyberte požadovanou hodnotu citlivosti ISO.
   - AUTO :
     Citlivost fotoaparátu se mění automaticky v závislosti na hodnotách různých proměnných, například osvětlení a jasu objektu.
   - 50, 100, 200, 400, 800, 1600 :
     rychlost spouště (expoziční čas) můžete zvýšit při stejné intenzitě světla nastavením vyšší hodnoty citlivosti ISO. Při vysokém jasu může být snímek saturován. Čím vyšší je hodnota ISO, tím vyšší bude citlivost fotoaparátu na světlo, a tím větší bude schopnost fotoaparátu exponovat snímky za šera. Nicméně, se zvýšením hodnoty ISO stoupne také úroveň šumu na snímku, čímž bude mít snímek zrnitý vzhled.
3. Opětovným stiskem tlačítka + / - nastavené hodnoty uložíte a nastavení citlivosti ISO bude ukončeno.

■ Vyvážení bílé barvy: vyvážení bílé barvy umožňuje upravit barvy fotografie tak, aby vypadala přirozenější.

● Volba vyvážení bílé barvy

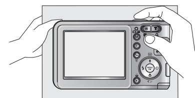


1. Stiskněte tlačítko + / - a poté použijte tlačítko NAHORU / DOLŮ pro výběr ikony vyvážení bílé barvy (AWB). Jak vidíte na obrázku, na displeji se zobrazí lišta vyvážení bílé.
2. Pomocí tlačítek Vlevo a Vpravo vyberte požadovanou hodnotu vyvážení bílé.
   Na LCD displeji se zobrazí nastavená hodnota.
   AUTO AWB : fotoaparát automaticky vybírá vhodné nastavení vyvážení bílé v závislosti na převládajících podmínkách osvětlení.
   DENNÍ SVĚTLO : nastavení vhodné k expozici snímků v exteriéru.
   ZATAŽENO : k expozici snímků při zamračené a zatažené obloze.
   ZÁŘIVKA TYPU H : K expozici při osvětlení třícestných zářivek typu denního světla.
   ZÁŘIVKA TYPU L : k expozici při osvětlení zářivkami s bílým světlem.
   ŽÁROVKA : k expozici snímků při osvětlení standardní žárovkou.
   VLASTNÍ : umožňuje nastavit uživateli vlastní vyvážení bílé barvy podle světelných podmínek fotografované scény.
   Různé podmínky osvětlení mohou na snímcích způsobit různé barevné odstíny.
3. Opět stiskněte tlačítko + / -. Hodnota, kterou nastavíte, bude uložena a nastavení režimu Vyvážení bílé barvy bude ukončeno.

● Použití vlastního nastavení vyvážení bílé
Nastavení vyvážení bílé se může mírně lišit v závislosti na prostředí, ve kterém fotografujete.
Výběrem vlastního nastavení vyvážení bílé barvy můžete zvolit nejvhodnější nastavení vyvážení bílé barvy pro konkrétní prostředí fotografování.



1. V nabídce White Balance (Vyvážení bílé barvy) zvolte VLASTNÍ ( ).
2. Před fotoaparát umístěte list bílého papíru, aby LCD displej zobrazoval pouze bílou barvu a stiskněte tlačítko SPOUŠTĚ.
3. Hodnota vlastního vyvážení bílé barvy bude uložena.
   - Vlastní hodnota nastavení vyvážení bílé barvy bude použita při expozici dalšího snímku.
   - Uživatelem nastavené vyvážení bílé barvy zůstane aktivní, dokud nebude opět znovu nastaveno.



[Bílý papír]

Tlačítko + / -

■ Korekce expozice: Fotoaparát automaticky upravuje expozici podle okolních světelných podmínek.
Hodnotu expozice také můžete nastavit pomocí tlačítka + / -.

● Způsob korekce expozice

1. Stiskněte tlačítko + / - a poté použijte tlačítko NAHORU / DOLŮ pro výběr ikony korekce expozice ( ).
   Jak vidíte na obrázku, na displeji se zobrazí lišta korekce expozice.



2. Pro nastavení požadovaného poměru korekce expozice použijte tlačítka VLEVO / VPRAVO.
3. Opět stiskněte tlačítko + / -. Hodnota, kterou nastavíte, bude uložena a nastavení korekce expozice bude ukončeno.
   Pokud změníte hodnotu expozice, bude v dolní části LCD displeje zobrazen indikátor expozice ( ).

※ Záporná hodnota kompenzace expozice expozici sníží.
Upozorňujeme, že kladná hodnota korekce zvyšuje expozici a LCD displej se může jevit bílý, nebo nemusíte docílit dobrých výsledků.

Nastavení fotoaparátu pomocí LCD displeje.

■ Nabídku na LCD displeji můžete použít pro nastavení funkcí záznamu fotoaparátu. Položky označené [šedě] jsou výchozím nastavením.

Záložka nabídky	Hlavní nabídka	Podnabídka		Pracovní režim fotoaparátu	Strana
	NASTAVENÍ REŽIMU	AUTO	PROGRAM		str. 33
		VIDEO	NOC		
		PORTRÉT	DĚTI		
		KRAJINA	TEXT		
		UZAVŘÍT	ZÁPAD SLUNCE		
		SOUMRAK	PROTISVĚTLO		
		OHŇOSTROJ	PLÁŽ&SNÍH		
M	REŽIM	FOTO/VIDEO			str. 33
		CELÝ			
7M	VELIKOST (Snímek)	3072X2304	2592X1944		str. 34
		2048X1536	1024X768		
640	VELIKOST (Videoklip)	640X480	320X240		str. 34

Nastavení fotoaparátu pomocí LCD displeje.

Záložka nabídky	Hlavní nabídka	Podnabídka		Pracovní režim fotoaparátu	Strana
	KVALITA	VELMI JEMNÉ	JEMNÉ		str. 34
		NORMÁLNÍ	-		
	FREKV. SNÍMÁNÍ	30 FPS (sn./s)	15 FPS (sn./s)		str. 34
	MĚŘENÍ	MULTI	BODOVÉ		str. 35
	SNÍMÁNÍ	JEDNORÁZOVÉ	sekvenční		str. 35
		AEB	-		
	OSTROST	MĚKKÁ	NORMÁLNÍ		str. 35
		PRONIKAVÁ	-		
	INFORMACE OSD	ÚPLNÉ	ZÁKLADNÍ		str. 36
		ULOŽIT LCD	-		

※ Nabídky mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Použití nabídky

1. Zapněte fotoaparát a stiskněte tlačítko MENU. Zobrazí se nabídka pro každý režim fotoaparátu. Nicméně pro režim Záznam zvuku ( ) není k dispozici žádná nabídka.
2. Pomocí tlačítka VLEVO a VPRAVO můžete nabídkou procházet.



3. Tlačítka NAHORU a DOLŮ použijte pro výběr podnabídky.



4. Vyberte podnabídku a zadaná hodnota bude uložena.
   Stiskněte tlačítko MENU a nabídka z LCD displeje zmizí.

Mode Set (Nastavení režimu)

■ Tlačítko umožňuje zvolit požadovaný režim záznamu.



[AUTO] : použijte k základnímu fotografování

[PROGRAM] : stále můžete ručně nastavit všechny funkce kromě hodnoty clony a rychlosti závěrky.

[VIDEO] : záznam videoklipu

[NOC] : tento režim použijte k expozici snímků v noci nebo při nepříznivých světelných podmínkách.

[PORTRÉT] : fotografování osob.

[DĚTI] : určen k expozici rychle se pohybujících předmětů, např. dětí.

[KRAJINA] : k expozici snímků vzdálených objektů.

[TEXT] : tento režim použijte k fotografování dokumentů.

[UZAVŘÍT] : k fotografování blízkých malých objektů, jako např. rostlin a hmyzu.

[ZÁPAD SLUNCE] : k expozici snímků zapadajícího slunce.

[SOUMRAK] : pro pořízení scény za rozbřesku.

[PROTISVĚTLO] : portrét bez stínů způsobených protisvětlem.

[OHŇOSTROJ] : snímky ohňostroje.

[PLÁŽ&SNÍH] : scenérie s oceánem, jezerem, pláží a zasněženou krajinou.

INFORMACE

- Zvolíte-li režim scény [NOC], [KRAJINA], [TEXT], [DETAIL], [ZÁPAD SLUNCE], [SVÍTÁNÍ] nebo [OHŇOSTROJ], může dojít k rozmazání obrazu.

MODE (Režim)

■ Požadovaný režim můžete zvolit z nabídky [REŽIM] pomocí tlačítka M (Režim) umístěného na zadní části přístroje.



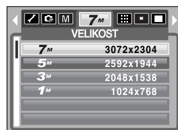
[FOTO/VIDEO] : Lze zvolit režim fotografování (Snímek) nebo režim záznamu videoklipu (Videoklip), které byly zvoleny v nabídce [NASTAVENÍ REŽIMU].

[CELÝ] : Lze zvolit režimy Auto, Program, Videoklip a scénické režimy.

Velikost

■ Můžete zvolit velikost snímků, která bude vyhovovat vašim potřebám.

Režim	Režim SNÍMEK				Režim VIDEOKLIP	
Ikona	7M	5M	3M	1M	640	320
Velikost	3072X2304	2592X1944	2048X1536	1024X768	640X480	320X240



[Režim SNÍMEK]



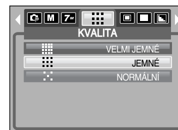
[Režim VIDEOKLIP]

INFORMACE

● Snímky s vyšším rozlišením spotřebují více místa, než snímky s nižším rozlišením.
Proto čím vyšší rozlišení zvolíte, tím méně snímků je možné uložit.

Kvalita / Obnovovací frekvence

■ Můžete nastavit poměr komprese, který bude vyhovovat účelu exponovaných snímků. Vyšší poměr komprese snižuje kvalitu snímku.



[Režim SNÍMEK]



[Režim VIDEOKLIP]

INFORMACE

● Tento formát souborů splňuje směrnici DCF (Design rule for Camera File system).

Měření expozice

■ Nemůžete-li dosáhnout vhodných podmínek expozice, můžete změnit metodu měření a docílit jasnějších snímků.



- MULTI : Expozice bude vypočtena jako průměrná hodnota dostupného světla v oblasti fotografovaného snímku, přičemž hodnotám ve středu obrazu je přiřazena vyšší váha. Nicméně výpočet bude zkreslen směrem ke středu snímku.
  Toto nastavení je vhodné pro obecné použití.
- BODOVÉ : Světlo je měřeno pouze ve středu snímaného obrazu zobrazeného na LCD displeji. Toto přednastavení je vhodné v případě, že si přejete správně exponovat objekt ve středu fotografované scény bez ohledu na protisvětlo.

INFORMACE

● Pokud se objekt nenachází uprostřed oblasti ostření, nepoužívejte bodové měření, protože může dojít k chybnému výpočtu expozice. V tomto případě je lepší využít korekci expozice.

Sekvenční fotografování

■ Vyberte počet fotografovaných sekvenčních snímků.



- JEDNORÁZOVÉ : exponován je pouze jeden snímek
- sekvenční : snímky budou exponovány sekvenčně, dokud neuvolníte tlačítko spouště. Množství snímků závisí na dostupné kapacitě paměti.
- AEB : postupně je zaznamenána série tří po sobě jdoucích snímků s různě nastavenou expozicí: krátká expozice (-0,5 EV), standardní expozice (0,0 EV) a dlouhá expozice (+0,5 EV). Tento režim používejte v případě obtížného stanovení správné expozici snímku.

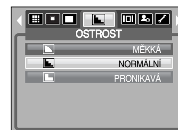
※ Vysoké rozlišení a kvalita snímku prodlužuje dobu ukládání souboru do paměti, a tím také dobu pohotovosti.

※ Pokud kapacita paměti neumožňuje exponovat více než tři snímky, není funkce AEB k dispozici.

※ Při fotografování v režimu AEB doporučujeme použít stativ, protože čas k uložení každého snímku je delší a z důvodu nestability fotoaparátu může dojít k rozmazání snímků.

Ostrost

■ U snímku, který právě chcete pořídit, můžete upravit ostrost. Účinek ostření nemůžete na LCD displeji před expozicí snímku zkontrolovat, protože tato funkce pracuje pouze se snímky uloženými v paměti.



- MĚKKÁ : okraje snímku jsou vyhlazené.
  Tento efekt je vhodný pro úpravu snímků v počítači.
- NORMÁLNÍ : okraje snímku jsou ostré. Tento efekt je vhodný pro tisk.
- PRONIKAVÁ : okraje snímku jsou zvýrazněné. Okraje budou vypadat ostře, nicméně u vyfotografovaného snímku se může objevit šum.

Informace na displeji (OSD)



- V jakémkoliv režimu s výjimkou režimu ZÁZNAMU ZVUKU můžete zkontrolovat stav záznamu na LCD displeji.
- Klidový režim: Máte-li nastavenou funkci [ULOŽIT LCD] a fotoaparát není po nastavenou dobu (kolem 30 s) používán, přístroj se automaticky přepne do úsporného režimu (LCD displej: se vypne, indikátor stavu fotoaparátu: bliká).
  - Dříve než budete opět fotoaparát používat, stiskněte jakékoliv tlačítko s výjimkou tlačítka napájení.
  - Pokud během určité doby neprovedete žádnou činnost, fotoaparát se automaticky vypne, aby se šetřila životnost baterií.
    Více podrobností o nastavení automatického vypnutí naleznete na str. 54.

Spuštění režimu přehrávání

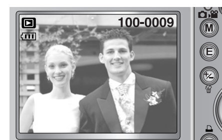
- Zapněte fotoaparát a stisknutím tlačítka přehrávání (▶) vyberte režim Přehrávání. Fotoaparát začne přehrávat snímky uložené v paměti.
- Pokud je do fotoaparátu vložena paměťová karta, všechny funkce fotoaparátu se vztahují pouze k paměťové kartě.
- Není-li paměťová karta ve fotoaparátu vložena, všechny funkce fotoaparátu se vztahují pouze k vnitřní paměti.

● Přehrávání snímků

1. Stisknutím tlačítka přehrávání (▶) vyberte režim PŘEHRÁVÁNÍ.



2. Na LCD displeji se zobrazí poslední uložený snímek.



3. Stisknutím tlačítka Vlevo / Vpravo vyberte snímek, který chcete zobrazit.

※ Pro rychlejší zobrazování snímků stiskněte a přidržte tlačítko VLEVO nebo VPRAVO.



INFORMACE

- Nastavení činnosti: Stisknutím tlačítka režimu Přehrávání na déle než 3 sekundy spustíte režim Nastavení činnosti. V režimu Nastavení činnosti nebudou generovány zvuky Spouště, Provozu, Uvítací melodie a Efektu. Režim Nastavení činnosti zrušíte zapnutím fotoaparátu pomocí tlačítka Napájení.
- V režimu Přehrávání namáčkněte tlačítko spouště, což umožní přepnout aktuálně nastavený režim fotografování.

Spuštění režimu přehrávání

- Přehrávání videoklipu
  1. Tlačítkem VLEVO / VPRAVO vyberte videoklip, který chcete přehrát.
  2. Stiskem tlačítka Přehrávání a Pauza (▶/II) spustíte přehrávání souboru video klipu.
     - Chcete-li pozastavit přehrávání videoklipu během přehrávání, znovu stiskněte tlačítko Přehrávání a Pauza.
     - Opětovným stiskem tlačítka Přehrávání a Pauza se přehrávání videoklipu znovu spustí.
     - Chcete-li posunout přehrávání videoklipu zpět stiskněte tlačítko VLEVO. Chcete-li posunout přehrávání videoklipu vpřed, stiskněte tlačítko VPRAVO.
     - Chcete-li zastavit přehrávání videoklipu, stiskněte tlačítko Přehrávání a Pauza a poté stiskněte tlačítko VLEVO nebo VPRAVO.

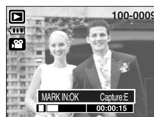




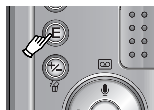
■ Funkce záznamu videoklipu : export fotografií z video klipu.

- Postup při pořízení snímku z videoklipu
  1. Při přehrávání videoklipu stiskněte tlačítko Přehrání a Pauza. Potom stiskněte tlačítko E.
  2. Pozastavený videoklip je uložen pod novým názvem souboru.

※ Vytvořený soubor videoklipu má stejnou velikost jako originální videoklip (640 x 480, 320 x 240).



[Pozastaveno]



[Stiskněte tlačítko E]

■ Střih videoklipu ve fotoaparátu: Během přehrávání videoklipu je možné vyjmout zvolenou část klipu.

- Je-li délka kratší než 10 sekundy, videoklip nelze stříhat.
  1. Stiskněte tlačítko Pauza v místě videoklipu, odkud chcete zahájit vyjmutí.
  2. tiskněte tlačítko OK. (Na stavové liště se nezobrazí výchozí bod, ale toto místo bude označeno.)
  3. Stiskněte tlačítko Přehrání a Pauza a vyjmutá část bude na stavové liště zobrazena.
  4. V místě, kde má být vyjmutí části videoklipu ukončeno, stiskněte ještě jednou tlačítko Přehrání a Pauza.
  5. Po stisknutí tlačítka OK se zobrazí okno pro potvrzení provedené činnosti.
  6. Pomocí tlačítka Vlevo / Vpravo vyberte požadovanou podnabídku a stiskněte tlačítko OK.

     [ANO] : vyjmuté (zachycené) snímky jsou uloženy pod novým názvem souboru.

     [NE] : střih videoklipu bude zrušen.







INFORMACE

- Stisknutím tlačítka REW (Vlevo) nastavte na časové ose výchozí bod. Zobrazí se první snímek extrahovaného videoklipu.
- Nestanovíte-li místo ukončení videoklipu (konečný bod), okno s potvrzením vyjmutí části videoklipu bude zobrazeno až v místě posledního snímku videoklipu.

Spuštění režimu přehrávání

- Přehrávání nahraného zvukového záznamu
  1. Tlačítkem VLEVO / VPRAVO vyberte zvukový záznam, který chcete přehrát.
  2. Stiskem tlačítka Přehrávání a Pauza (▶/II) spustíte přehrávání souboru zvukového záznamu.
     - Chcete-li pozastavit přehrávání zvukového souboru, znovu stiskněte tlačítko Přehrávání a Pauza.
     - Pozastavené přehrávání zvukového souboru obnovíte opětovným stiskem tlačítka Přehrávání a Pauza.
     - Chcete-li posunout přehrávání zvukového souboru zpět, stiskněte tlačítko VLEVO. Chcete-li posunout přehrávání zvukového souboru vpřed, stiskněte tlačítko VPRAVO.
     - Chcete-li zastavit přehrávání zvukového souboru, stiskněte tlačítko Přehrávání a Pauza a poté stiskněte tlačítko VLEVO nebo VPRAVO.



Indikátor na LCD displeji

■ LCD displej zobrazuje fotografické informace o zobrazeném snímku.



Režim Přehrávání
Baterie (str. 10)
Hlasová poznámka (str. 40)
Ochrana (str. 46)
DPOF (str. 48)
Název adresáře a číslo uloženého snímku

Nastavení fotoaparátu pomocí tlačítek

■ V režimu Přehrávání můžete použít tlačítka na fotoaparátu ke snadnému nastavení funkcí režimu Přehrávání.

Tlačítko Přehrávání

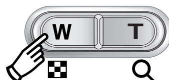
■ Pokud jste fotoaparát zapnuli tlačítkem NAPÁJENÍ, můžete režim Přehrávání aktivovat stiskem tlačítka REŽIM PŘEHRÁVÁNÍ a opětovným stiskem tohoto tlačítka můžete fotoaparát přepnout do režimu Záznam.

■ Fotoaparát můžete zapnout stiskem tlačítka režimu přehrávání.
Fotoaparát bude zapnut přímo do režimu přehrávání.
Fotoaparát vypnete opětovným stiskem tlačítka režimu přehrávání.

Tlačítko Náhled / Zvětšení

- Máte možnost najednou zobrazit několik snímků, zvětšit vybraný snímek a oříznout a uložit zvolenou oblast snímku.

- Zobrazení náhledu
  1. Máte-li snímek zobrazen přes celou obrazovku, stiskněte tlačítko náhledu.
  2. Zobrazí se náhledy snímků a snímek, z kterého byl náhled spuštěn, zůstane označen.
  3. Požadovaný snímek vyberte pomocí tlačítka s 5 funkcemi.
  4. Chcete-li si prohlédnout snímek samostatně, stiskněte tlačítko pro zvětšení.





Stisknutí tlačítka náhled

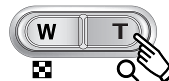
Stisknutí tlačítka zvětšení

Zvýrazněný snímek



[Režim standardního zobrazení] [Režim zobrazení náhledu]

- Zvětšení snímku
  1. Vyberte snímek, který chcete zvětšit a stiskněte tlačítko zvětšení.
  2. Jednotlivé části snímku je možné prohlížet pomocí tlačítka s 5 funkcemi.
  3. Po stisknutí tlačítka náhledu se snímek zobrazí v původní velikosti, přes celou obrazovku.
     - Zda je zobrazený snímek zvětšeným snímkem zjistíte tehdy, pokud v levém dolním rohu LCD displeje svítí indikátor zvětšení. (Pokud není snímek zvětšený, indikátor není zobrazen.) Můžete také zkontrolovat zvětšenou oblast.
     - Videoklipy a soubory WAV není možné zvětšit.
     - Je-li obrázek zvětšený, může být snížena kvalita snímku.





- Maximální zvětšení v poměru k velikosti snímku.

Velikost snímku	3072x2304	2592x1944	2048x1536	1024x768
Maximální zvětšení	X10.0	X8.1	X6.4	X3.2

Tlačítko Náhled / Zvětšení

- Oříznutí: Můžete vyříznout část snímku a samostatně ji uložit.



1. Vyberte snímek, který chcete zvětšit a stiskněte tlačítko zvětšení.
2. Jednotlivé části snímku je možné prohlížet pomocí tlačítka s 5 funkcemi.
3. Stiskněte tlačítko Menu a zobrazí se hlášení, které vidíte vpravo.
4. Stiskem tlačítka NAHORU / DOLŮ vyberte požadovanou podnabídku a stiskněte tlačítko OK.
   [ANO] : oříznutý snímek bude uložen jako nový soubor, který se zobrazí na LCD displeji.
   [NE] : nabídka oříznutí snímku zmizí.

※ V případě nedostatku paměti pro uložení oříznutého snímku není možné snímek oříznout.

※ Chcete-li vymazat zvětšený snímek z LCD displeje, stiskněte tlačítko vymazání.

Tlačítko Hlasová poznámka ( ) / Nahoru

■ Je-li na LCD displeji zobrazena nabídka, tlačítko NAHORU slouží jako směrové tlačítko.

■ Není-li na LCD displeji zobrazena nabídka, tlačítko NAHORU slouží jako tlačítko pro hlasovou poznámku. Uložené snímky můžete doplnit o hlasovou poznámku.

- Připojení hlasové poznámky k uloženým snímkům







1. Stiskněte tlačítko VLEVO / VPRAVO a vyberte snímek, ke kterému chcete připojit zvuk.
2. Stiskněte tlačítko hlasové poznámky ( ), zobrazí se indikátor hlasové poznámky. Fotoaparát je připraven k záznamu hlasové poznámky.
3. Stiskem tlačítka spouště fotoaparát zahájí nahrávání zvukového komentáře k uloženému snímku, který bude trvat 10 sekund. V průběhu nahrávání hlasové poznámky se zobrazí lišta zobrazující stav záznamu (viz. obrázek). Nahrávání je možné zastavit opětovným stiskem tlačítka spouště.
4. Po ukončení nahrávání hlasové poznámky, se na LCD displeji zobrazí ikona ( ).
   - Hlasová poznámka bude uložena do souboru ve formátu *.wav, nicméně jeho název bude totožný s názvem fotografie, ke které náleží.
   - Pokud přidáte novou hlasovou poznámku k fotografii, která je již hlasovou poznámkou opatřena, bude původní poznámka vymazána.

Tlačítko Přehrávání a Pauza (▶/II) / Dolů

■ V režimu přehrávání funguje tlačítko Přehrávání a Pauza / Dolů následovně:
- Je-li zobrazena nabídka
  Stisknutí tlačítka DOLŮ slouží pro přechod z hlavní nabídky do podnabídky nebo pro přesun kurzoru dolů v podnabídce.
- Pokud probíhá přehrávání fotografie s hlasovou poznámkou, zvukového souboru nebo videoklipu.

V režimu Stop	: přehrává fotografie s hlasovou poznámkou, zvukový soubor nebo videoklip.
Během přehrávání	: dočasně pozastaví přehrávání.
V režimu Pauza	: obnoví přehrávání.

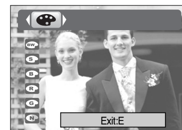
Tlačítko Vlevo / Vpravo / Menu / OK

■ Tlačítka Vlevo / Vpravo / Menu / OK fungují následovně.

- Tlačítko VLEVO	: je-li zobrazena nabídka, tlačítko VLEVO slouží jako směrové tlačítko. Pokud není nabídka zobrazena, stiskem tlačítka VLEVO vyberete předchozí snímek.
- Tlačítko VPRAVO	: je-li zobrazena nabídka, tlačítko VPRAVO slouží jako směrové tlačítko. Pokud není nabídka zobrazena, stiskem tlačítka VPRAVO vyberete další snímek.
-Tlačítko MENU	: Stisknutím tlačítka MENU se na LCD displeji zobrazí nabídka přehrávání. Opakovaným stisknutím tlačítka se na LCD displeji objeví původní zobrazení.
- Tlačítko OK	: Je-li na LCD displeji zobrazena nabídka, tlačítko OK lze použít pro potvrzení údajů změněných pomocí tlačítka s 5 funkcemi.

Tlačítko E (Efekt)

■ Pomocí procesoru digitálního fotoaparátu je možné přidávat ke snímkům zvláštní efekty.

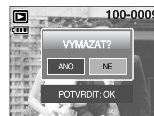


1. Stiskněte tlačítko E.
2. Vyberte požadovanou podnabídku a stiskněte tlačítko OK.
   - BW : vyfotografované snímky budou uloÏeny v ãernobílé verzi.
   - S : vyfotografované snímky budou uloženy v sépiovém tónu.
   - B : vyfotografované snímky budou uloženy v odstínu modré barvy.
   - R : vyfotografované snímky budou uloženy v odstínu červené barvy.
   - G : vyfotografované snímky budou uloženy v odstínu zelené barvy.
   - N : snímek bude uložen jako negativ.

Tlačítko Vymazání (🗑)

■ Tímto tlačítkem můžete vymazat snímky uložené na paměťové kartě.

1. Pomocí tlačítek VLEVO / VPRAVO vyberte snímek, který chcete vymazat a stiskněte tlačítko VYMAZAT (🗑).





2. Pomocí tlačítka Vlevo / Vpravo vyberte požadovanou hodnotu podnabídky a stiskněte tlačítko OK.
   Jestliže zvolíte [ANO] : vymaže zvolené snímky.
   Jestliže zvolíte [NE] : zruší vymazání snímku.

Nastavení funkce přehrávání pomocí LCD displeje

■ Funkce režimu PŘEHRÁVÁNÍ je možné změnit pomocí LCD displeje. V režimu PŘEHRÁVÁNÍ se po stisknutí tlačítka MENU na LCD displeji zobrazí nabídka. Nabídky, které můžete v režimu Přehrávání nastavit, jsou následující. Chcete-li pořídit snímek po nastavení nabídky přehrávání, stiskněte tlačítko režimu PŘEHRÁVÁNÍ nebo tlačítko spouště.

Záložka nabídky	Hlavní nabídka	Podnabídka	Druhá nabídka	Strana
	SNÍMEK	UKÁZAT	PŘEHRÁT, OPĚT P.	str. 44
		INTERVAL	1, 3, 5, 10 S	
		EFEKT	Off	
			MIX	
		ZVUK	VYPNUTO, ZVUK 1,2,3	
	OSD INFORMACE	ÚPLNÉ	-	str. 45
		ZÁKLADNÍ	-	
		OSD VYP.	-	
	OTOČIT	VPRAVO 90 ST.	-	str. 45
		VLEVO 90 ST.	-	
		180 ST.	-	
		HORIZONTÁLNÍ	-	
		VERTIKÁLNÍ	-	
	ZMĚNIT VELIKOST	2592X1944	-	str. 46
		2048X1536	-	
		1024X768	-	
		UŽ.OBR.1, 2	-	

Záložka nabídky	Hlavní nabídka	Podnabídka	Druhá nabídka	Strana
	CHRÁNIT	VYBRAT	ODBLOKOVAT/ ZABLOKOVAT	str. 46
		VŠECHNY OBR.		
	VYMAZAT	VYBRAT	-	str. 47
		VŠECHNY OBR.	-	
	KOPIE NA KARTU	NE	-	str. 47
		ANO	-	
	DPOF	STANDARD	VYBRAT/ VŠ.OBR./ ZRUŠIT	str. 48 - 49
		INDEX	NE /ANO	
		VELIKOST	VYBRAT/ VŠ.OBR./ ZRUŠIT	

Nastavení funkce přehrávání pomocí LCD displeje

- Toto nabídka je k dispozici v okamžiku, kdy je fotoaparát prostřednictvím USB kabelu připojen k tiskárně s podporou technologie PictBridge (přímé připojení s fotoaparátem, k prodeji samostatně).

Záložka nabídky	Hlavní nabídka	Podnabídka	Druhá nabídka	Strana
S/I	SNÍMKY	1 SNÍMEK	-	str. 50
		VŠECHNY SNÍMKY	-	
A	AUTO NASTAVENÍ	NE	-	str. 50
		ANO	-	
C	VL.NAST.	VELIKOST	AUTO	str. 51
			POHLED	
			VIZITKA	
			4X6	
			L	
			2L	
			Letter	
			A4	
			A3	
		DISPOZICE	AUTO	
			CELÝ	
			1	
			2	
			4	
			8	
			9	
			16	
			INDEX	

Záložka nabídky	Hlavní nabídka	Podnabídka	Druhá nabídka	Strana
C	VL.NAST.	TYP	AUTO	str. 51
			OBYČEJNÝ	
			FOTO	
			R. FOTO	
		KVALITA	AUTO	
			NÁVRH	
			NORMÁLNÍ	
			NEJLEPŠÍ	
		DATUM	AUTO	
			VYPNUTO	
			ZAPNUTO	
		NÁZEV S.	AUTO	
			VYPNUTO	
			ZAPNUTO	
	TISK	STANDARDNÍ	-	str. 51
		INDEX	-	
	TISK DPOF	NE	-	str. 51
		ANO	-	
	RESETOVAT	NE	-	str. 52
		ANO	-	

※ Nabídky mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Spuštění prezentace

■ Snímky je možné kontinuálně zobrazovat v předem stanoveném intervalu. Po připojení fotoaparátu k externímu monitoru můžete sledovat prezentaci.

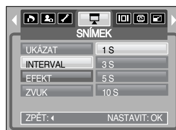
1. Pomocí tlačítek NAHORU / DOLŮ vyberte nabídku [UKÁZAT] a stiskněte tlačítko VPRAVO.
2. Tlačítka Nahoru / Dolů použijte pro výběr požadované podnabídky.
   Zvoleno [PŘEHRÁT] : po přehrání jednoho cyklu bude prezentace ukončena.
   Zvoleno [OPĚT P.] : prezentace je opakovaně přehrávána, dokud nebude toto nastavení zrušeno.



3. Prezentaci spustíte stisknutím tlačítka OK.
   - Stiskem tlačítka Pauza pozastavíte prezentaci.
   - Opětným stiskem tlačítka Pauza (▶/II) prezentaci obnovíte.
   - Chcete-li zastavit probíhající prezentaci, stiskněte tlačítko Přehrávání a Pauza a poté stiskněte tlačítko VLEVO nebo VPRAVO.

● Nastavení intervalu přehrávání: Nastavte interval zobrazování snímku prezentace.

1. Pomocí tlačítek NAHORU / DOLŮ vyberte nabídku [INTERVAL] a stiskněte tlačítko VPRAVO.
2. Tlačítky Nahoru / Dolů vyberte požadovaný interval.
3. Konfiguraci uložte stiskem tlačítka OK.



INFORMACE

● Délka načítání závisí na velikosti a kvalitě snímků.
● Během probíhající prezentace je zobrazen pouze první snímek souboru VIDEOKLIPU.
● Při prezentaci nebude zobrazen soubor se zvukovou nahrávkou.

● Nastavení efektů prezentace: Pro prezentaci můžete mezi jednotlivými snímky použít jedinečné přechody.

1. Pomocí tlačítek NAHORU / DOLŮ vyberte nabídku [EFEKT] a stiskněte tlačítko VPRAVO.
2. Tlačítky Nahoru / Dolů vyberte druh efektu.
   OFF : běžné zobrazení.
   : snímek je zobrazován pomalu.
   : snímek je zobrazován pomalu ze středu směrem ven.
   : snímek se pohybuje z horní levé strany.
   : snímek se pohybuje po úhlopříčce z horní levé strany do dolního pravého rohu.
   MIX : snímek je promítán nepravidelně.



3. Nastavenou volbu potvrďte stiskem tlačítka OK.

● Nastavení zvuku: V prezentaci můžete použít tři různé typy zvuku.

1. Pomocí tlačítek NAHORU / DOLŮ vyberte nabídku [ZVUK] a stiskněte tlačítko VPRAVO.
2. Tlačítky Nahoru / Dolů vyberte druh zvuku. (Vypnuto, Zvuk 1 – 3)
3. Nastavenou volbu potvrďte stiskem tlačítka OK.

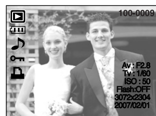


Informace na displeji

■ Pomocí této funkce můžete zjistit informace o expozici zobrazeného snímku.

1. Stiskem tlačítka NAHORU / DOLŮ vyberte požadovanou podnabídku a stiskněte tlačítko OK.



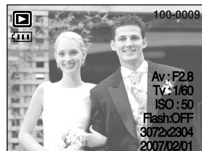


[ÚPLNÉ]



[ZÁKLADNÍ]


[OSD VYP.]



Hodnota clony
Rychlost závěrky
Hodnota ISO
Zda bude použit blesk
Velikost
Datum záznamu

Otáčení snímku

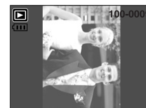
■ Uložené snímky můžete otáčet pod různými úhly. Po dokončení přehrání otočeného snímku, se snímek vrátí zpět do původního stavu.

1. Pomocí tlačítek NAHORU / DOLŮ vyberte požadovanou podnabídku.

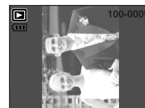




[Před otočením snímku]



[VPRAVO 90 ST.]



[VLEVO 90 ST.]



[180 ST.]



[HORIZONTÁLNÍ]



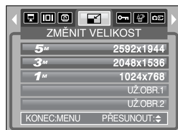
[VERTIKÁLNÍ]

2. Po stisknutí tlačítka OK se zobrazí otočený snímek. Pokud zobrazíte otočený snímek na LCD displeji, může se na pravé a levé straně snímku objevit prázdné místo.

Změna velikosti

■ Změní rozlišení (velikost) exponovaného snímku. Vyberte položku [UŽ.OBR] a uložte snímek, který bude uložen, jako snímek zobrazený při spuštění fotoaparátu. Snímek se změněnou velikostí bude uložen pod novým názvem.

1. Stiskem tlačítka NAHORU / DOLŮ vyberte požadovanou podnabídku a stiskněte tlačítko OK.



● Možnosti změny velikosti snímku

Změna velikosti	2592X1944	2048X1536	1024X768	UŽ.OBR. 1, 2
7M	O	O	O	O
5M	X	O	O	O
3M	X	X	O	O
1M	X	X	X	O

● Velký snímek je možné zmenšit na menší, nikoliv však naopak.
● Změnit velikost je možné pouze u snímků ve formátu JPEG. U souborů videoklipu (AVI) a záznamu zvuku (WAV) není možné změnit velikost.
● Rozlišení můžete změnit pouze u těch souborů, které jsou komprimovány ve formátu JPEG 4:2:2.
● Snímek se změněnou velikostí bude uložen pod novým názvem. Vlastní snímek [UŽ.OBR] není uložen na paměťové kartě, ale ve vnitřní paměti fotoaparátu.
● Lze uložit pouze dva snímky při spuštění [UŽ.OBR].
● Není-li dostatek paměti k tomu, aby bylo možné uložit snímek se změněnou velikostí, snímek s upravenou velikostí nebude uložen.

Ochrana snímků

■ Tato funkce se používá na ochranu určitých snímků před jejich náhodným vymazáním (Blokovat).
Rovněž ruší ochranu snímků, u kterých byla již dříve nastavena ochrana (Odblokovat).

● Ochrana snímků
1. Stiskem tlačítka NAHORU / DOLŮ vyberte požadovanou podnabídku a stiskněte tlačítko OK.
[VYBRAT]: Zobrazí se okno pro výběr snímku, jež má být blokován, nebo u kterého má být blokování zrušeno.
- Nahoru / Dolů / Vlevo / Vpravo: volba snímku
- Tlačítko transfokátoru W / T: aktivace nebo zrušení blokování snímku.
- Tlačítko OK: změny budou uloženy a nabídka zmizí.
[VŠECHNY OBR.]: aktivace nebo zrušení blokování všech uložených snímků.
- Tlačítko transfokátoru W / T: aktivace nebo zrušení blokování snímku
- Tlačítko OK: změny budou uloženy a nabídka zmizí.
- Je-li snímek chráněn před vymazáním, tento stav je indikován ikonou na LCD displeji. (U nechráněného snímku se ikona nezobrazí.)
- Snímek, u něhož je nastavena ochrana před vymazáním, NENÍ chráněn před formátováním.









Vymazání snímků

■ Ze všech snímků uložených na paměťové kartě, budou vymazány nechráněné snímky v podadresáři DCIM. Nezapomeňte, že nechráněné snímky budou nenávratně odstraněny. Důležité snímky byste měli přes zahájením mazání přenést do počítače. Úvodní snímek a SKIN je uložen ve vnitřní paměti fotoaparátu (tj. nikoliv na paměťové kartě) a nebude tedy vymazán, i když zvolíte možnost vymazat všechny snímky na paměťové kartě.

● Vymazání snímků

1. Stiskem tlačítka NAHORU / DOLŮ vyberte požadovanou podnabídku a stiskněte tlačítko OK.
   [VYBRAT]: zobrazí se okno pro výběr snímku, jež má být vymazán.
   - Nahoru / Dolů / Vlevo / Vpravo: volba snímku
   - Tlačítko transfokátoru T: vyberte snímek, určený k vymazání. (označení V)
   - Tlačítko OK: po stisknutí tlačítka OK se zobrazí hlášení s potvrzením. Zvolte [ANO] a stiskněte tlačítko OK - označené snímky budou vymazány.

   [VŠECHNY OBR.]: zobrazí okno pro potvrzení. Vyberte [ANO], stiskněte tlačítko OK a všechny nechráněné snímky budou vymazány. Pokud se v paměti nenachází žádné chráněné snímky, všechny snímky jsou vymazány a zobrazí se zpráva [NENÍ SNÍMEK!]
2. Po vymazání se na LCD displeji objeví obrazovka režimu přehrávání.







Kopírování na kartu

■ Tato funkce umožňuje kopírovat soubory se snímky, videoklipy a soubory se zvukovým záznamem z vnitřní paměti fotoaparátu na vyjímatelnou paměťovou kartu.

● Kopírování na paměťovou kartu

1. Stiskem tlačítka NAHORU / DOLŮ vyberte požadovanou podnabídku a stiskněte tlačítko OK.
   - [NE] : zruší "Kopírování na kartu".
   - [ANO] : Všechny snímky, videoklipy a soubory zvukových záznamů uložené ve vnitřní paměti, budou po zobrazení zprávy [ZPRACOVÁNÍ!] zkopírovány na paměťovou kartu. Po provedení kopírování bude na displeji zobrazen režim přehrávání.



INFORMACE

- ● Pokud je tato položka nabídky zvolena bez vložené paměťové karty, můžete sice možnost [KOPIE NA KARTU] zvolit, ale příkaz nebude neproveden.
- ● Pokud není na paměťové kartě dostatek prostoru pro zkopírování snímků uložených ve vnitřní paměti (20 MB), příkaz [KOPIE NA KARTU] zkopíruje pouze některé snímky a objeví se hlášení [PAMĚŤ PLNÁ!]. Poté se systém přepne zpět do režimu přehrávání. Ještě před vložením paměťové karty do fotoaparátu se ujistěte, že jste vymazali nepotřebné soubory a uvolnili místo v paměti.
- ● Pokud přesouváte snímky uložené ve vnitřní paměti na paměťovou kartu SD, budou automaticky přečíslovány, aby nedošlo k přepsání souborů se stejným názvem. Je-li posledním souborem na paměťové kartě SL270001.jpg, názvy kopírovaných souborů budou začínat od SL270002.jpg. Po provedení funkce [KOPIE NA KARTU] se na LCD displeji zobrazí poslední uložený snímek z poslední kopírované složky.

DPOF

- Funkce DPOF (Digital Print Order Format) umožňuje zahrnout informace o tisku do adresáře MISC na vaší paměťové kartě. Vyberte snímky, které mají být vytištěny, a zadejte počet tisknutých kopií.
- Indikátor DPOF se objeví na LCD displeji tehdy, pokud je zobrazen snímek, který disponuje DPOF informacemi. Snímky můžete potom vytisknout na tiskárnách vybavených technologií DPOF nebo stále častěji i ve fotolaboratořích.
- Tato funkce není k dispozici pro videoklipy a zvukové nahrávky.
- Není-li vložena paměťová karta, nabídka stále zůstane na LCD displeji zobrazena, nicméně není možné ji zvolit.

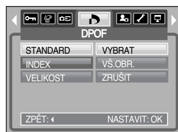
DPOF : STANDARDNÍ

- Tato funkce umožňuje zahrnout informace o počtu výtisků do uloženého snímku.

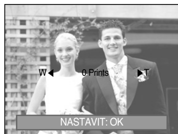
1. Pomocí tlačítek NAHORU / DOLŮ vyberte nabídku [STANDARD] a stiskněte tlačítko VPRAVO.
2. Pomocí tlačítek NAHORU / DOLŮ vyberte požadovanou podnabídku.
   [VYBRAT]: zobrazí se okno pro výběr snímku, jež má být vytisknut.
   - Nahoru / Dolů / Vlevo / Vpravo: vyberte snímek, který má být vytisknut.
   - Tlačítko transfokátoru W / T: zadejte počet tisknutých kopií.

   [VŠ.OBR.]: pro všechny snímky s výjimkou videoklipů a zvukových souborů zadejte počet kopií.
   - Tlačítko transfokátoru W / T: zadejte počet tisknutých kopií

   [ZRUŠIT]: zruší nastavení tisku.
3. Nastavenou volbu potvrďte stiskem tlačítka OK. Pokud snímek obsahuje informace DPOF, zobrazí se indikátor DPOF (🖶).







DPOF : Index

- Snímky (s výjimkou videoklipů a zvukových souborů) je možné vytisknout jako index.

1. Pomocí tlačítek NAHORU / DOLŮ vyberte nabídku [INDEX] a stiskněte tlačítko VPRAVO.
2. omocí tlačítek NAHORU / DOLŮ vyberte požadovanou podnabídku.
   Jestliže zvolíte [NE] : zrušíte nastavení tisku indexu.
   Jestliže zvolíte [ANO] : snímek bude vytištěn ve formátu indexu.
3. Nastavenou volbu potvrďte stiskem tlačítka OK.



DPOF : Velikost tisku

■ Při tisku snímků uložených na paměťové kartě můžete stanovit velikost tisku. Nabídka [VELIKOST] je k dispozici pouze pro tiskárny podporující technologii DPOF1.1.

● Nastavení velikosti tisku

1. Pomocí tlačítek NAHORU / DOLŮ vyberte nabídku [VELIKOST] a stiskněte tlačítko VPRAVO.
2. Stiskem tlačítka NAHORU / DOLŮ vyberte požadovanou podnabídku a stiskněte tlačítko OK.

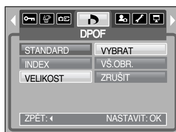
   [VYBRAT]: okno pro výběr snímku, u kterého bude změněna velikost.
   - Nahoru / Dolů / Vlevo / Vpravo: vyberte snímek.
   - Tlačítko transfokátoru W / T: změní velikost tisku.
   - Tlačítko OK: změny budou uloženy a nabídka zmizí.

   [VŠ.OBR.]: změna velikosti tisku pro všechny snímky.
   - Tlačítko transfokátoru W / T: vyberte velikost tisku.
   - Tlačítko OK: potvrdíte změněné nastavení.

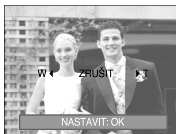
   [ZRUŠIT]: zrušení všech nastavení velikosti tisku.

※ Druhá nabídka DPOF [VELIKOST]: Zrušit, 3x5, 4x6, 5x7, 8x10

※ V závislosti na značce a modelu tiskárny může zrušení tisku u tiskárny trvat déle.







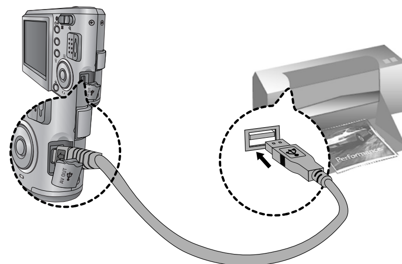
PictBridge

■ Kabel USB rozhraní můžete použít pro připojení fotoaparátu k tiskárně, která podporuje technologii PictBridge (prodávána samostatně) a vytisknout uložené snímky přímo. Videoklipy a zvukové soubory není možné tisknout.

■ Nastavení fotoaparátu pro připojení k tiskárně

1. V jakémkoliv režimu kromě režimu Záznam zvuku stiskněte tlačítko MENU.
2. Stiskněte tlačítko VLEVO / VPRAVO a vyberte záložku nabídky [NASTAVENÍ].
3. Pomocí tlačítek NAHORU / DOLŮ vyberte nabídku [USB] a stiskněte tlačítko VPRAVO.
4. Stiskem tlačítka NAHORU / DOLŮ vyberte nabídku [TISKÁRNA] a stiskněte tlačítko OK.

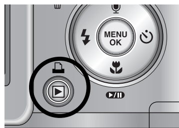




※ Pokud jste v kroku 5 zvolili během připojení fotoaparátu k tiskárně možnost [POČÍTAČ], uvidíte hlášení [CHYBA USB!] a připojení nebude navázáno. V tomto případě odpojte kabel USB a poté postupujte dále stejně od kroku 2.

PictBridge: Výběr snímku

■ Pokud jste zvolili během připojení fotoaparátu k tiskárně podnabídku [POČÍTAČ] z nabídky nastavení [USB], uvidíte hlášení [PŘIPOJOVÁNÍ POČÍTAČE] a připojení nebude navázáno. V tomto případě stiskněte tlačítko Tiskárna. Zobrazí se hlášení [PŘIPOJOVÁNÍ TISKÁRNY] a bude nastaven režim snadného tisku.



* V některých případech se připojení fotoaparátu k tiskárně nemusí zdařit, vše závisí také na značce a modelu tiskárny.

■ Snadný tisk

Pokud připojíte fotoaparát k tiskárně v režimu přehrávání, můžete snímek snadno vytisknout.

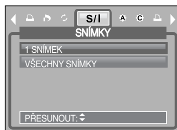
- Stisknutí tlačítka Tiskárna (🖶):
  tiskárna vytiskne aktuálně zobrazený snímek s využitím výchozího nastavení tisku.
- Stisknutí tlačítka Vlevo / Vpravo:
  vybírá předchozí nebo následující snímek.



■ Volba snímků, které mají být vytištěny

1. Stiskněte tlačítko Menu.
2. Zobrazí se nabídka [SNÍMKY].
3. Pomocí tlačítek NAHORU a DOLŮ zadejte požadovanou hodnotu podnabídky a stiskněte tlačítko OK.

   Zvolíte-li [1 SNÍMEK]:
   funkce PictBridge se použije pouze na jeden aktuálně zobrazený snímek.
   Zvolíte-li [VŠECHNY SNÍMKY]:
   funkce PictBridge se použije na všechny snímky s výjimkou filmových klipů a hlasových souborů.

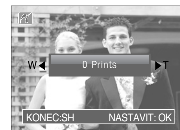


● Nastavení počtu tisknutých kopií

- Vyberte [1 SNÍMEK] nebo [VŠECHNY SNÍMKY]. Objeví se obrazovka, kde můžete zadat počet tisknutých kopií, viz obrázky níže.



[Zvolíte-li [1 SNÍMEK]]



[Zvolíte-li [VŠECHNY SNÍMKY]]

- Stiskem tlačítka Nahoru / Dolů zadejte počet kopií.
- Zvolíte-li [1 SNÍMEK]: pomocí tlačítek Vlevo / Vpravo vyberte další snímek. Jakmile vyberete další snímek, zadejte počet kopií.
- Po nastavení počtu kopií, stiskem tlačítka OK nastavení uložte.
- Stiskněte tlačítko spouště pro návrat do nabídky bez uložení počtu kopií.

PictBridge: Nastavení tisku

■ AUTO NASTAVENÍ

1. Pomocí tlačítek Vlevo a Vpravo vyberte záložku nabídky [AUTO NASTAVENÍ].
2. Pomocí tlačítek NAHORU a DOLŮ zadejte požadovanou hodnotu podnabídky a stiskněte tlačítko OK.

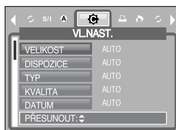
   [NE] : hodnoty [VL.NAST.] zůstanou zachovány.
   [ANO]: všechny hodnoty [VL.NAST.] budou automaticky změněny.



PictBridge: Nastavení tisku

■ Uživatelské nastavení: U tisknutých snímků můžete zvolit velikost papíru, formát tisku, typ papíru, kvalitu tisku, tisk data a tisk názvu souborů.

1. Pomocí tlačítek Vlevo a Vpravo vyberte záložku nabídky [VL.NAST.].
2. Pomocí tlačítek NAHORU a DOLŮ zadejte požadovanou hodnotu podnabídky a stiskněte tlačítko VPRAVO.
3. Pomocí tlačítek NAHORU a DOLŮ zadejte požadovanou hodnotu podnabídky a stiskněte tlačítko OK.



■ Nabídky, které můžete nastavit, jsou následující:

Nabídka	Funkce	Podnabídka
Velikost	Nastavení velikosti papíru pro tisk	AUTO, POHLED, VIZITKA, 4x6, L, 2L, Letter, A4, A3
Rozložení	Nastavení počtu snímků, které budou vytisknuty na list papíru	AUTO, CELÝ, 1, 2, 4, 8, 9, 16, INDEX
Typ	Nastavení kvality papíru pro tisk	AUTO, OBYČEJNÝ, FOTO, R. FOTO
Kvalita	Nastavení kvality tisknutého snímku	AUTO, NÁVRH, NORMÁLNÍ, NEJLEPŠÍ
Datum	Stanoví, zda bude tisknuto datum	AUTO, VYPNUTO, ZAPNUTO
Název souboru	Stanoví, zda bude tisknut název souboru	AUTO, VYPNUTO, ZAPNUTO

※ Některé tiskárny nemusí podporovat všechny možnosti nabídky. I když není možnost podporována, nabídka stále zůstane na LCD displeji zobrazena, nicméně není možné ji zvolit.

※ Nastavené hodnoty, které nebyly v automatickém nebo manuálním režimu změněny, jsou automaticky ponechány.

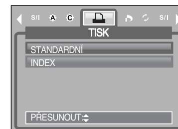
PictBridge: Tisk

■ Tisk snímků

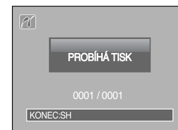
1. Pomocí tlačítek Vlevo a Vpravo vyberte záložku nabídky [TISK].
2. Pomocí tlačítek NAHORU a DOLŮ zadejte požadovanou hodnotu podnabídky a stiskněte tlačítko OK.

   [STANDARDNÍ] : Tisk snímků uložených na paměťové kartě podle nastaveného počtu kopií. Na jeden list papíru bude vytištěn jeden snímek.

   [INDEX] : Tisk více snímků na jeden list papíru.



3. Na displeji uvidíte obrazovku stejně jako na obrázku vpravo a snímek bude vytisknut. Pokud není vybrán žádný snímek, na displeji se objeví hlášení [NENÍ SNÍMEK!]. Stisknete-li během tisku tlačítko Menu / OK, zrušíte tisk a zobrazí se nabídka [SNÍMKY].



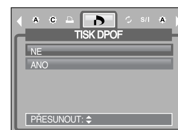
※ Počet snímků při tisku indexu závisí na použité tiskárně.

■ DPOF Print (Tisk DPOF): Umožňuje přímý tisk souborů s informací DPOF.

1. Pomocí tlačítek VLEVO a VPRAVO vyberte záložku nabídky [TISK DPOF].
2. Pomocí tlačítek NAHORU a DOLŮ zadejte požadovanou hodnotu podnabídky a stiskněte tlačítko OK.

   [NE] : zruší tisku

   [ANO] : vytiskne rovnou soubory s informací DPOF



※ V závislosti na značce a modelu tiskárny nemusí být některé nabídky dostupné. Jestliže tiskárna formát DPOF nepodporuje, nabídka zůstane zobrazena, nicméně nebude dostupná.

PictBridge: Resetování

■ Obnoví uživatelem změněnou konfiguraci.



1. Pomocí tlačítek Vlevo a Vpravo vyberte záložku nabídky [RESETOVAT].
2. Pomocí tlačítek NAHORU a DOLŮ zadejte požadovanou hodnotu podnabídky a stiskněte tlačítko OK.

   Jestliže zvolíte [NE] : nastavení nebude resetováno.

   Jestliže zvolíte [ANO] : všechna nastavení tisku a snímků budou resetována (obnoveno výchozí nastavení).

※ Výchozí nastavení tisku je závislé na výrobci tiskárny. Informace o výchozím nastavení vaší tiskárny jsou uvedeny v návodu k obsluze vaší tiskárny.

Nabídka nastavení

■ V tomto režimu můžete provést základní nastavení.
Nabídku lze použít ve všech režimech fotoaparátu vyjma režimu Záznam zvuku.
Položky označené jsou výchozím nastavením.

<table>
<tr><th>Záložka nabídky</th><th>Hlavní nabídka</th><th colspan="2">Podnabídka</th><th>Druhá nabídka</th><th>Strana</th></tr>
<tr><td rowspan="29"></td><td rowspan="2">SOUBOR</td><td colspan="2">SÉRIE</td><td>-</td><td rowspan="2">str. 53</td></tr>
<tr><td colspan="2">RESET</td><td>-</td></tr>
<tr><td>VYPÍNÁNÍ</td><td colspan="2">VYPNUTO, 1 MINUTA, 3 MINUTY, 5 MINUT, 10 MINUT</td><td>-</td><td>str. 54</td></tr>
<tr><td rowspan="7">Language</td><td>ENGLISH</td><td>한국어</td><td>FRANÇAIS</td><td rowspan="7">str. 54</td></tr>
<tr><td>DEUTSCH</td><td>ESPAÑOL</td><td>ITALIANO</td></tr>
<tr><td>简体中文</td><td>繁體中文</td><td>РУССКИЙ</td></tr>
<tr><td>PORTUGUÊS</td><td>DUTCH</td><td>DANSK</td></tr>
<tr><td>SVENSKA</td><td>SUOMI</td><td>ไทย</td></tr>
<tr><td>BAHASA</td><td>عربي</td><td>Čeština</td></tr>
<tr><td>POLSKI</td><td>Magyar</td><td>Türkçe</td></tr>
<tr><td rowspan="2">FORMÁT</td><td colspan="2">NE</td><td>-</td><td rowspan="2">str. 54</td></tr>
<tr><td colspan="2">ANO</td><td>-</td></tr>
<tr><td rowspan="5">DAT&ČAS</td><td colspan="2">07/02/01 13:00</td><td>-</td><td rowspan="5">str. 55</td></tr>
<tr><td colspan="2">RR/MM/DD</td><td>-</td></tr>
<tr><td colspan="2">MM/DD/RR</td><td>-</td></tr>
<tr><td colspan="2">DD/MM/RR</td><td>-</td></tr>
<tr><td colspan="2">VYPNUTO</td><td>-</td></tr>
<tr><td rowspan="2">SVĚTOVÝ ČAS</td><td colspan="2">Guam</td><td>-</td><td rowspan="2">str. 55</td></tr>
<tr><td colspan="2">Sydney</td><td>-</td></tr>
<tr><td rowspan="3">OTISK</td><td colspan="2">VYPNUTO</td><td>-</td><td rowspan="3">str. 55</td></tr>
<tr><td colspan="2">DATUM</td><td>-</td></tr>
<tr><td colspan="2">DAT&ČAS</td><td>-</td></tr>
<tr><td rowspan="2">AF KON.</td><td colspan="2">VYPNUTO</td><td>-</td><td rowspan="2">str. 55</td></tr>
<tr><td colspan="2">ZAPNUTO</td><td>-</td></tr>
</table>

Nabídka nastavení

Záložka nabídky	Hlavní nabídka	Podnabídka	Druhá nabídka	Strana
	ZVUK	VYPNUTO	-	str. 55
		POTICHU	-	
		STŘEDNĚ	-	
		HLASITĚ	-	
	USB	POČÍTAČ	-	str. 55
		TISKÁRNA	-	
	LCD	TMAVÝ	-	str. 56
		NORMÁLNÍ	-	
		JASNÝ	-	
	VIDEO VÝST.	NTSC	-	str. 56
		PAL	-	
	NÁHLED	VYPNUTO, 0.5, 1, 3 S	-	str. 56
	RESETOVAT	NE	-	str. 56
		ANO	-	

※ Nabídky mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Název souboru

■ Tato funkce umožňuje uživateli nastavit formát pojmenovávání souborů.

[SÉRIE] : Číslování nových souborů pokračuje v předcházející sekvenci navzdory použití nové paměťové karty, formátování nebo vymazání všech snímků.

[RESET] : Po resetování bude název příštího souboru číslován od 0001 navzdory formátování, vymazání všech snímků, nebo použití nové paměťové karty.



INFORMACE

- Název prvního uloženého adresáře je 100SSCAM a první název souboru je SL270001.
- Názvy souborů jsou přiřazovány postupně od SL270001 → SL270002 → ~ → SL279999.
- Číslo adresáře je přiřazováno postupně od 100 do 999 následovně: 100SSCAM → 101SSCAM → ~ → 999SSCAM.
- Soubory používané na paměťové kartě odpovídají formátu DCF (Design rule for Camera File systems). Změníte-li formát názvu snímků, snímky pravděpodobně nebude možné přehrát.

Automatické vypnutí

■ Tato funkce vypíná fotoaparát po uplynutí nastavené doby a pomáhá tak šetřit baterii.

[VYPNUTO]
: Funkce vypínání není aktivní.
[1 MINUTA, 3 MINUTY, 5 MINUT, 10 MINUT]
: Není-li fotoaparát používán, automaticky se vypne po uplynutí nastaveného časového intervalu.



INFORMACE

- Nastavená hodnota automatického vypnutí bude zachována i po výměně baterií.
- Nezapomeňte, že funkce automatického vypínání nefunguje v případě, že je fotoaparát připojen k počítači nebo tiskárně, probíhá-li prezentace, přehrávání záznamu hlasu, přehrávání videoklipu a při exponování složené fotografie.

Jazyk

■ Máte možnost volby jazykové verze hlášení na LCD displeji. I když vyjmete z fotoaparátu baterii a opětovně ji vložíte, nastavení jazyka zůstane zachováno.

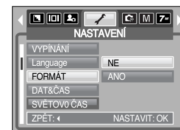
- Podnabídka LANGUAGE (Jazyk):
English (angličtina), Korean (korejština), French (francouzština), German (němčina), Spanish (španělština), Italian (italština), S.Chinese (jedn. čínština), T.Chinese (trad. čínština), Russian (ruština), Portuguese (portugalština), Dutch (holandština), Danish (dánština), Swedish (švédština), Finnish (finština), Thai (thajština), BAHASA(MALAY/INDONESIAN), Arabic (arabština), Czech (čeština), Polish (polština), Hungarian (maďarština) a Turkish (turečtina).



Formátování

■ Tato funkce se používá k formátování paměti. Pokud funkci [FORMÁTOVAT] spustíte, budou vymazány všechny snímky včetně těch, které jsou chráněné. Ujistěte se, že jste si před spuštěním formátování paměti uložili všechny důležité snímky do počítače.

Jestliže zvolíte [NE] : paměťová karta nebude formátována. Stiskněte tlačítko Menu znovu a nabídka z displeje zmizí.
Jestliže zvolíte [ANO] : zobrazí se hlášení [ZPRACOVÁNÍ!] a paměťová karta bude zformátována.
Jestliže spustíte FORMÁTOVÁNÍ v režimu přehrávání, zobrazí se hlášení [NENÍ SNÍMEK!].



INFORMACE

- Nezapomeňte spustit funkci [FORMÁTOVAT] u následujících druhů paměťových karet.
  - Nová nebo nezformátovaná paměťová karta.
  - Paměťová karta se souborem, který tento fotoaparát nedokáže rozpoznat nebo se souborem, který byl vytvořen jiným digitálním fotoaparátem.
- Paměťovou kartu v tomto fotoaparátu je nutné vždy nejdříve zformátovat. Pokud vložíte kartu, která byla zformátována jinými fotoaparáty, čtečkami karet nebo počítačem, zobrazí se chybové hlášení [CHYBA KARTY!].

Nastavení Data, Času a Formátu data

■ Datum a čas, který se bude zobrazovat na uložených snímcích, můžete změnit, a to včetně formátu data.

Tlačítko VPRAVO: umožňuje volbu nastavení typu data - rok, měsíc, den, hodinu a minutu.

Tlačítko VLEVO: přesouvá kurzor do hlavní nabídky [DAT&ČAS] v případě, že je kurzor umístěn na první položce nastavení data a času. Ve všech ostatních případech bude kurzor přesunut vlevo od jeho aktuální pozice.

Tlačítka NAHORU a DOLŮ: mění hodnotu nastavení.



World Time (Světový čas)

■ Tato nabídka zapíná zobrazení místního data a času na LCD displeji.





Tisk data pořízení snímku

■ Tato funkce umožňuje do fotografie zahrnout datum a čas pořízení snímku.

[VYPNUTO]: na snímku nebude vytisknuto datum a čas jeho pořízení.

[DATUM]: na snímku bude uvedeno pouze datum jeho pořízení.

[DAT&ČAS]: Na snímku bude vytisknuto datum a čas jeho pořízení.

※ Datum a čas budou vytisknuty v pravé dolní části snímku.

※ Funkce tisku data pořízení snímku je k dispozici pouze pro snímky vyjma snímků pořízených v režimu scény [TEXT] a režimu použití efektu fotorámečku.



Indikátor automatického ostření

■ Indikátor automatického zaostření můžete zapnout a vypnout.

Jestliže zvolíte [VYPNUTO]: indikátor automatického ostření (AF) se nerozsvítí.

Jestliže zvolíte [ZAPNUTO]: indikátor automatického ostření (AF) se rozsvítí.



※ Zvolíte-li možnost [VYPNUTO] a budete fotografovat při zhoršených světelných podmínkách nebo se zvoleným režimem [NOC], fotoaparát nemusí být schopen správně zaostřit.

※ Indikátor automatického ostření bude použit při použití samospouště, když je tato možnost v nastavení vypnuta.

Zvuk

■ Jestliže provozní zvuk zapnete, po zapnutí fotoaparátu budou aktivovány různorodé zvuky indikující stisknutí tlačítek, které vám pomohou získat přehled o stavu fotoaparátu.

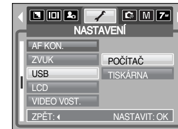


Připojení k externímu zařízení (USB)

■ Můžete zvolit externí zařízení, ke kterému připojíte fotoaparát pomocí přiloženého USB kabelu.

[POČÍTAČ]: tuto možnost zvolte, chcete-li fotoaparát připojit k počítači. Podrobnosti o připojení fotoaparátu k počítači naleznete na straně 66.

[TISKÁRNA]: tuto možnost zvolte, chcete-li fotoaparát připojit k tiskárně. Podrobnosti o připojení fotoaparátu k tiskárně naleznete na straně 49.



Jas LCD displeje

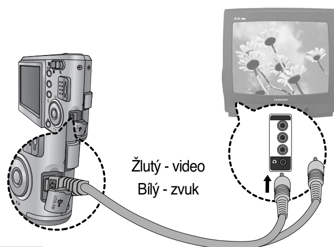
■ Pomocí této funkce můžete upravit jas LCD displeje.



Volba typu video výstupu

■ Výstupním signálem pro video sekvence z fotoaparátu může být formát NTSC nebo PAL. Váš výběr závisí na druhu zařízení (monitor nebo TV atd.), ke kterému bude fotoaparát připojen. Režim PAL podporuje pouze formát BDGHI.





INFORMACE

- NTSC : USA, Kanada, Japonsko, Korea, Tchaj-wan, Mexiko.
- PAL : Austrálie, Rakousko, Belgie, Čína, Dánsko, Finsko, Německo, Velká Británie, Nizozemí, Itálie, Kuvajt, Malajsie, Nový Zéland, Singapur, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko, Thajsko, Norsko.

Volba typu video výstupu

INFORMACE

- Používáte-li TV jako externí monitor, musíte na televizním přijímači zvolit externí nebo AV kanál.
- U externího monitoru se vyskytne digitální šum, který však není známkou závady.
- Pokud se snímek nenachází uprostřed obrazovky, použijte ovládací prvky TV pro vystředění.
- Funkce nabídek je totožná se zobrazením na LCD displeji.

Náhled

■ Pokud povolíte funkci Náhled ještě před expozicí snímku, můžete si prohlédnout nově exponovaný snímek na LCD displeji po dobu, kterou nastavíte ve volbě [NÁHLED]. Náhled je dostupný pouze pro snímky.

[VYPNUTO] : funkci náhled nelze aktivovat.
[0,5, 1, 3 S] : Exponovaný snímek bude na displeji zobrazen po nastavenou dobu.



Inicializace

■ Tato funkce obnoví výchozí hodnoty všech nastavení fotoaparátu. Změněny nebudou pouze hodnoty pro DATUM / ČAS, JAZYK a VIDEO VÝSTUP.

Jestliže zvolíte [NE] : výchozí hodnoty nastavení nebudou obnoveny.
Jestliže zvolíte [ANO] : všechny výchozí hodnoty nastavení budou obnoveny.



Nastavení nabídky MOJE VOLBY

■ Můžete nastavit úvodní obrázek, uvítací melodii a zvuk závěrky.
Každý pracovní režim fotoaparátu s výjimkou režimu Záznam zvuku má nabídku MOJE VOLBY.
Položky označené ▒▒▒ jsou výchozím nastavením.

Záložka nabídky	Hlavní nabídka	Podnabídka		Strana
	ÚV.OBR.	Vypnuto	LOGO	str. 57
		UŽ.OBR.1	UŽ.OBR.2	
	ÚVODNÍ ZVUK	VYPNUTO	ZVUK 1	str. 57
		ZVUK 2	ZVUK 3	
	ZV.ZÁV.	VYPNUTO	ZVUK 1	str. 57
		ZVUK 2	ZVUK 3	

※ Nabídky mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Úvodní obrázek

■ Kromě jiného si můžete vybrat snímek, který se na LCD displeji zobrazí při zapnutí fotoaparátu.



INFORMACE

● Jako úvodní obrázek použijte uložený snímek, který vyberte v režimu přehrávání z nabídky [ZMĚNIT VELIKOST] pomocí volby [ÚV.OBR.].
● Úvodní snímek nebude vymazán vymazáním všech snímků, ani funkcí [FORMÁTOVAT].
● Uživatelské snímky je možné vymazat volbou [RESETOVAT].

Uvítací melodie

■ Můžete nastavit uvítací melodii, která bude přehrána po každém zapnutí fotoaparátu.



INFORMACE

● Pokud je úvodní obrázek nastaven na [VYPNUTO], uvítací melodie nebude přehrána, i když tato volba byla zapnuta.

Zvuk závěrky

■ Můžete nastavit zvuk závěrky.



Důležitá upozornění

Dodržujte následující pokyny!

- Tento přístroj obsahuje velmi přesné elektronické komponenty. Neskladujte jej na následujících místech.
  - Na místech vystavených výrazným změnám teploty a vlhkosti.
  - Na místech vystavených prachu a nečistotám.
  - Na místech vystavených přímému slunečnímu záření nebo za teplého počasí ve vozidle.
  - Na místech se silným magnetickým polem nebo místech vystavených nadměrným vibracím.
  - Na místech s výbušnými nebo hořlavými materiály.

- Nenechávejte fotoaparát na místech, kde by byl vystaven prachu, chemikáliím (např. naftalínu nebo kuličkám proti molům), vysoké teplotě a vlhkosti. Neplánujete-li fotoaparát delší dobu používat, uložte ho spolu s křemičitým gelem do neprodyšně uzavřené krabice.

- Zejména písek může představovat pro fotoaparáty velký problém.
  - Používáte-li fotoaparát na pláži, na pobřežních dunách nebo na jiných místech s velkým množstvím písku, dbejte, aby se do jeho vnitřních částí nedostal písek.
  - Nebudete-li se těmito radami řídit, fotoaparát nemusí správně fungovat nebo se může trvale poškodit.

- Manipulace s fotoaparátem
  - S fotoaparátem nikdy neházejte, ani jej nevystavuje silným úderům nebo vibracím.
  - LCD displej chraňte před nárazy. Pokud fotoaparát nepoužíváte, uložte jej do pouzdra.
  - Při expozici snímků nezakrývejte objektiv ani blesk.
  - Fotoaparát není vodotěsný. Máte-li vlhké ruce, fotoaparát nepoužívejte, neboť hrozí riziko úrazu elektrickým proudem.
  - Používáte-li fotoaparát na vlhkých místech, například na pláži nebo u bazénu, dbejte, aby nepřišel do styku s vodou nebo pískem. Nebudete-li se těmito radami řídit, fotoaparát se může trvale poškodit.

- Extrémní teploty mohou způsobit problémy.
  - Pokud je fotoaparát přenesen ze studeného do teplého a vlhkého prostředí, na elektrických obvodech může kondenzovat voda. Nastane-li tato situace, vypněte fotoaparát a vyčkejte alespoň jednu hodinu, dokud se veškerá vlhkost neodpaří. Vlhkost nesvědčí ani paměťové kartě. V tomto případě vypněte fotoaparát a paměťovou kartu vyjměte. Vyčkejte, dokud se vlhkost neodpaří.

- Varování týkající se objektivu
  - Je-li objektiv vystaven přímému slunečnímu záření, může dojít ke zbarvení a poškození obrazového snímače.
  - Dbejte, aby optika objektivu nebyla znečištěna otisky prstů nebo cizími předměty.

- Pokud digitální fotoaparát delší dobu nepoužíváte, může dojít k elektrickému výboji. Nehodláte-li delší dobu fotoaparát používat, doporučujme baterie a paměťovou kartu vyjmout.

- Je-li fotoaparát vystaven elektronickému rušení, automaticky se vypne, aby nedošlo k poškození paměťové karty.

- Údržba fotoaparátu
  - K opatrnému vyčištění objektivu a LCD displeje použijte jemný štětec (lze zakoupit v obchodě s fotografickými potřebami). Můžete také použít jemný papír pro čištění objektivů namočený do speciálního čistícího přípravku. Tělo fotoaparátu otřete měkkou utěrkou. Dbejte, aby fotoaparát nepřišel do styku s rozpouštědly, jako například benzol, insekticidy, ředidla apod. Kryt fotoaparátu se může poškodit a jeho funkce se může zhoršit. Hrubé zacházení může poškodit LCD displej. Nepoužíváte-li fotoaparát, dbejte na to, aby nedošlo k jeho poškození a vždy jej uchovávejte v ochranném přenosném pouzdře.

Důležitá upozornění

■ Přístroj se nepokoušejte rozebrat ani nijak upravovat.

■ Za určitých podmínek může statická elektřina aktivovat činnost blesku. Tento jev fotoaparátu nijak neuškodí a nejedná se o závadu.

■ Při stahování nebo nahrávání snímků (je-li do napájecí kolébky (volitelné příslušenství) současně připojen napájecí kabel a USB kabel) může být přenos dat ovlivněn statickou elektřinou. V tomto případě odpojte a znovu připojte kabel USB a přenos opakujte.

■ Před fotografováním důležitých událostí nebo výletů fotoaparát vždy zkontrolujte.
- Vyfotografujte zkušební snímek a ujistěte se, že je fotoaparát funkční a že máte nabitou náhradní baterii.
- Společnost Samsung nenese odpovědnost za nefunkčnost fotoaparátu.

Varovná hlášení

■ Na LCD displeji se může zobrazit několik různých varování

KÁRTYAHIBA!
• Chyba paměťové karty
→ Vypněte a znovu zapněte fotoaparát
→ Znovu vložte paměťovou kartu
→ Vložte paměťovou kartu a zformátujte ji. (str. 54)

KÁRTYA LEZÁRVA!
• Karta je chráněna proti zápisu
→ Paměťová karta typu SD: přepněte přepínač pro ochranu karty proti zápisu směrem k horní části karty

MEMÓRIA MEGTELT!
• Nedostatek volné paměti potřebné k uložení snímku
→ Vložte novou paměťovou kartu
→ Uvolněte paměť vymazáním nepotřebných souborů

NINCS KÉP!
• V paměti nejsou uloženy žádné snímky
→ Exponujte snímky
→ Vložte paměťovou kartu, na které jsou nějaké snímky uloženy

FÁJLHIBA!
• Chyba souboru
→ Zformátujte paměťovou kartu
• Chyba paměťové karty
→ Kontaktujete servisní středisko

LEMERÜLT ELEM!
• Baterie není dostatečně nabitá
→ Vložte nové baterie

KEVÉS FÉNY!
• Při fotografování za nedostatečného osvětlení
→ Snímky exponujte v režimu s bleskem.

SZÁM ELFOGYOTT
• Pokud vyberete příliš vysoký počet stran k tisku v nabídce PictBridge.
→ Nastavte počet v rámci stanoveného rozsahu.

Před tím, než kontaktujete servisní středisko

■ Zkontrolujte následující funkce:

Fotoaparát nelze zapnout

- Baterie není dostatečně nabitá
  → Vložte nové baterie. (str. 10)
- Baterie nemusí být správně vloženy.
  → Podle vyznačené polarity (+, -) vložte baterie do fotoaparátu
- Není vložena baterie
  → Vložte baterie a zapněte fotoaparát

Během používání se fotoaparát vypne

- Baterie jsou zcela vybité
  → Vložte nabité baterie
- Fotoaparát se automaticky vypne
  → Fotoaparát znovu zapněte.

Baterie se rychle vybíjejí

- Fotoaparát používáte v nízkých teplotách
  → Fotoaparát udržujte v teple (např. v kabátu, bundě) a vyjměte jej, pouze, pokud chcete exponovat snímek

Fotoaparát při stisknutí tlačítka spouště nefotografuje

- Nedostatek volné paměti
  → Vymažte nepotřebné snímky
- Paměťová karta nebyla zformátována
  → Zformátujte paměťovou kartu (str. 54)
- Paměťová karta je zaplněna
  → Vložte novou paměťovou kartu
- Karta je chráněna proti zápisu
  → Viz hlášení [KARTA ZABLOKOVÁNA!]
- Fotoaparát je vypnutý
  → Fotoaparát zapněte

- Baterie je zcela vybitá
  → Vložte nové baterie.
- Baterie nejsou správně vloženy s ohledem na polaritu
  → Podle vyznačené polarity (+, -) vložte baterie do fotoaparátu

Fotoaparát náhle přestane za provozu fungovat

- Fotoaparát přestal pracovat z důvodu závady
  → Vyměňte nebo znovu vložte baterie a fotoaparát zapněte

Snímky nejsou jasné

- Snímek byl exponován bez nastavení vhodného makro režimu
  → Vyberte vhodný režim makro a exponujte snímek znovu.
- Snímek byl pořízen v okamžiku, kdy byl fotografovaný objekt mimo dosah blesku
  → Exponujte objekt v dosahu blesku
- Objektiv je znečištěný nebo umazaný
  → Vyčistěte objektiv

Blesk nefunguje

- Byl nastaven režim bez blesku
  → Deaktivujte režim s vypnutým bleskem
- Režim fotoaparátu nemůže blesk použít
  → Viz pokyny k použití blesku (str. 22 - 24)

Zobrazeno nesprávné datum a čas

- Datum a čas nebyl správně nastaven, nebo došlo k obnovení výchozích nastavení
  → Zadejte správné datum a čas

Tlačítka fotoaparátu nefungují

- Porucha fotoaparátu
  → Vyměňte nebo znovu vložte baterie a fotoaparát zapněte

Došlo k chybě karty v okamžiku, kdy byla paměťová karta ve fotoaparátu.

- Nesprávný formát paměťové karty
  → Znovu zformátujte paměťovou kartu

Před tím, než kontaktujete servisní středisko

Snímky nelze přehrát
- Nesprávný název souboru (narušení formátu DCF)
  → Názvy souborů snímků neměňte

Barva snímku se liší od originální scény
- Nesprávné nastavení vyvážení bílé barvy nebo efektu
  → Vyberte vhodné nastavení vyvážení bílé a efektu

Snímky jsou příliš světlé
- Příliš dlouhá expozice
  → Vynulujte nastavení korekce expozice

Na externím monitoru není obraz
- Externí monitor nebyl k fotoaparátu správně připojen
  → Zkontrolujte propojovací kabely
- Na paměťové kartě nejsou uloženy správné soubory
  → Vložte paměťovou kartu, která obsahuje správné soubory

V aplikaci Průzkumník se nezobrazí [Vyjímatelný disk]
- Kabel není správně připojen
  → Zkontrolujte připojení
- Fotoaparát je vypnutý
  → Fotoaparát zapněte
- Operační systém není systém Windows 98, 98SE, 2000, ME, XP / Mac OS 10,0 - 10.3. Případně počítač nepodporuje rozhraní USB.
  → Na počítač nainstalujte systém Windows 98, 98SE, 2000, ME, XP nebo Mac OS 10,0 - 10.3, který odporuje rozhraní USB.
- Ovladač fotoaparátu není nainstalován
  → Nainstalujte [Ovladač paměťového zařízení USB]

Specifikace

- Obrazový snímač
  - Typ: 1/2,5" CCD
  - Efektivní pixely: Přibližně 7,2 miliónu pixelů
  - Celkem pixelů: Přibližně 7,4 miliónu pixelů
- Objektiv
  - Ohnisková vzdálenost: NV Objektiv f = 5,8 ~ 17,4 mm (ekvivalent 35 mm film: 35 ~ 105 mm)
  - Clonové číslo: F2,8 ~ F4,9
  - Digitální přiblížení : · Režim Snímek: 1,0x ~ 5,0x
    · Režim Přehrávání: 1,0x ~ 10,0x
    (v závislosti na velikosti snímku)
- CD displej: 2,5" barevný TFT LCD displej (230 000 pixelů)
- Ostření
  - Typ: TTL Automatické ostření
  - Rozsah

	Normální	Makro	Automatické makro
Širokoúhlý	80cm ~ nekonečno	5~80cm	5cm~nekonečno
Tele		40~80cm	40cm~nekonečno

- Spoušť
  - Rychlost: 1 ~ 1/2 000 s (Režim Noc: 15 ~ 1/2 000 s)
- Expozice
  - Ovládání: programová expozice
  - Měření expozice: Vícebodové, Bodové
  - Kompenzace: ±2EV (v krocích po 0,5EV)
  - Ekvivalent ISO: Auto, 50, 100, 200, 400, 800, 1600
- Blesk
  - Režimy: Auto, Auto a redukce červených očí, Vyrovnávací blesk, Pomalá synchronizace, Vypnutý blesk
  - Rozsah: Širokoúhlý: 0,4 m ~ 3,0 m, Tele: 0,5 m ~ 2,5 m (ISO AUTO))
  - Doba nabíjení: Přibližně 4 sekund

Specifikace

- Ostrost: Měkká, Normální, Pronikavá
- Efekt: Barva, Černobílý, Sépie, Červený, Zelený, Modrý, Negativní, RGB, Zvýraznění
- Vyvážení bílé barvy: Automatické nastavení, denní světlo, zataženo, západ slunce, zářivka_H a zářivka_L, žárovka, vlastní nastavení
- Záznam zvuku: Záznam zvuku (max. 1 hod.)
  Hlasová poznámka ke snímku (max. 10 s)
- Tisk data pořízení snímku: Datum, Datum a čas, Vypnuto (uživatelská volba)
- Záznam
  - Snímek : · Režimy: Auto, Program, Scéna, Záznam zvuku
    ※ 11 Režimů scény (Noc, Portrét, Děti, Krajina, Detail, Západ slunce, Svítání, Protisvětlo, Ohňostroj, Pláž & sníh, Text)
    · Fotografování: Jednotlivý snímek, Sekvenční, AEB
    · Samospoušť: 10 s, 2 s, Dvojitá samospoušť (10 s a 2 s)
  - Video klip : · Se zvukem nebo bez zvuku
    (nastavitelné uživatelem, celkový čas: závisí na kapacitě paměti)
    · Velikost: 640x480, 320x240
    (3x optický (Ztišení během použití přiblížení)
    · Obnovovací frekvence: 30 sn./s, 15 sn./s
    · Stabilizace videoklipu (Nastavitelné uživatelem)
    · Úprava videoklipu (vestavěná): pozastavení záznamu, extrakce snímku, časový střih
- Uložení
  - Média: Vnitřní paměť: Přibližně 20 MB paměti Flash
    Externí paměť: karta SD / MMC / SDHC (podpora až 4 GB)
  - Formát souborů: Snímek: JPEG (DCF), EXIF 2.2, DPOF 1.1, PictBridge 1.0
    Videoklip: AVI (MPEG-4) Zvuk: WAV
  - Velikost snímku

7M	5M	3M	1M
3072x2304	2592x1944	2048x1536	1024x768

- Kapacita (karta MMC 256 MB)

	7M	5M	3M	1M
Velmi jemná	76	93	173	560
Jemná	113	159	266	673
Normální	193	272	425	743

※ Tyto údaje jsou měřeny za standardních podmínek daných společností Samsung a mohou se lišit v závislosti na podmínkách expozice a nastavení fotoaparátu.

- Prohlížení snímků
  - Typ: Jediný snímek, Miniaturní náhledy, Prezentace, Videoklip
  - Úpravy: Střih, Otočení, Změna velikosti, Barevný efekt
- Rozhraní: Konektor digitálního výstupu: USB 2.0 (Velkokapacitní paměťové zařízení)
  Video výstup: Pal a NTSC (nastavitelné uživatelem)
  Zvuk: Mono (bez externího kodeku)
  Pictbridge (plně volitelné)
- Napájecí soustava: Nabíjecí baterie: 3,7 V lithium-iontová baterie (SLB-0837)
  ※ Přiložené baterie se mohou lišit podle země prodeje
- Rozměry (Š x V x H): 96,9 x 56,8 x 20,5 mm
- Hmotnost: 130 g
  - Provozní teplota: 0 až 40°C
  - Provozní vlhkost: 5 ~ 85%
- Software
  - Aplikace: Digimax Master, Adobe Reader
- Speciální funkce
  - 3 x optické zvětšení pro snímek a videoklip.
    Videoklip MPEG-4 VGA 30 fps(podporující funkci Úprava na DSC), tlačítko E
    Účinné efekty (Barva, Zvýraznění)
    Snadná změna režimu pomocí tlačítka "M"

※ Technické údaje mohou být změněny bez předchozího upozornění.
※ Všechny ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

Poznámky k softwaru

Před použitím si důkladně přečtěte následující informace.

- Přiložený software obsahuje ovladač fotoaparátu a nástroj pro úpravu fotografií pro systém Windows.
- Za žádných okolností není povoleno kopírování softwaru nebo návodu k obsluze, ať již celého nebo jen jeho částí.
- Autorská práva pro software jsou licencována pouze pro použití s fotoaparátem.
- V případě nepříjemné výrobní vady vám fotoaparát opravíme nebo vyměníme. Neneseme zodpovědnost za škody způsobené nevhodným použitím.
- Záruka společnosti Samsung se nevztahuje na použití fotoaparátu spolu s vlastnoručně skládanými počítači nebo počítači s operačním systémem, který výrobek nepodporuje.
- Před přečtením této příručky byste měli mít základní znalosti o počítačích a operačních systémech (OS).

Požadavky na systém

Windows	Macintosh
PC s procesorem Pentium II 450 MHz a vyšším (doporučujeme Pentium 700 MHz)	Power Mac G3 a vyšší
Windows 98/98SE/2000/ME/XP	Mac OS 10,0 ~ 10.3
Minimálně 64 MB paměti RAM (doporuŤujeme více než 128 MB) 200 MB volného místa na pevném disku (doporuŤujeme více než 1 GB)	Minimálně 64 MB paměti RAM 110 MB volného místa na pevném disku
Port USB	Port USB
Mechanika CD-ROM	Mechanika CD-ROM
1024x768 pixelů, monitor s 16bitovou hloubkou barev (doporučujeme 24 bitů)	MPlayer DivX (pro přehrávání videoklipů)

O softwaru

Po vložení disku CD-ROM, jež je součástí balení tohoto fotoaparátu, do mechaniky CD-ROM by se mělo automaticky zobrazit následující okno.



Před připojením fotoaparátu k počítači musíte nejdříve nainstalovat ovladač fotoaparátu.

※ Obrazovky uvedené v této příručce jsou založeny na anglické verzi systému Windows.

■ **Ovladač fotoaparátu: Umožňuje přenos snímků mezi fotoaparátem a počítačem.**
Tento fotoaparát používá ovladač velkokapacitního zařízení USB. Fotoaparát můžete použít také jako čtečku paměťových karet USB. Po instalaci ovladače a připojení fotoaparátu k počítači vyhledejte v aplikaci [Průzkumník Windows] nebo [Tento počítač] volbu [Vyjímatelný disk]. Ovladač velkokapacitního zařízení USB je určen pouze pro systém Windows. Ovladač USB pro systém MAC není na disku CD s aplikacemi obsažen. Fotoaparát můžete používat se systémem Mac OS 10,0 – 10.3.

■ **Digimax Master: Multimediální softwarové řešení vše v jednom.**
Pomocí tohoto softwaru můžete stahovat, prohlížet, upravovat a ukládat své digitální fotografie a videoklipy. Software je určený pouze pro systém Windows.

INFORMACE

- Před instalací ovladače zkontrolujte systémové požadavky.
- V závislosti na výkonu počítače může automatické spuštění instalačního programu trvat 5 - 10 sekund. Pokud se okno nezobrazí, spusťte aplikaci [Průzkumník Windows] a z kořenového adresáře disku CD-ROM vyberte soubor [Installer.exe].

Nastavení aplikace

- Chcete-li používat fotoaparát spolu s počítačem, musíte nejdříve nainstalovat aplikační software. Poté můžete snímky exponované fotoaparátem ukládat do počítače a upravovat pomocí editačního programu.
- Navštivte na Internetu webové stránky společnosti Samsung.

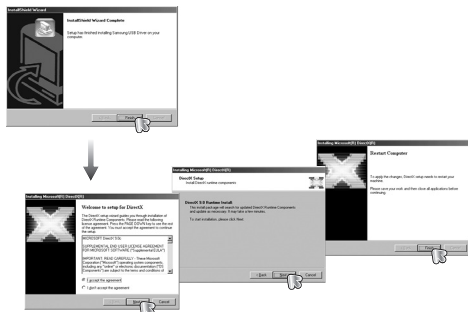
http://www.samsungcamera.com: angličtina

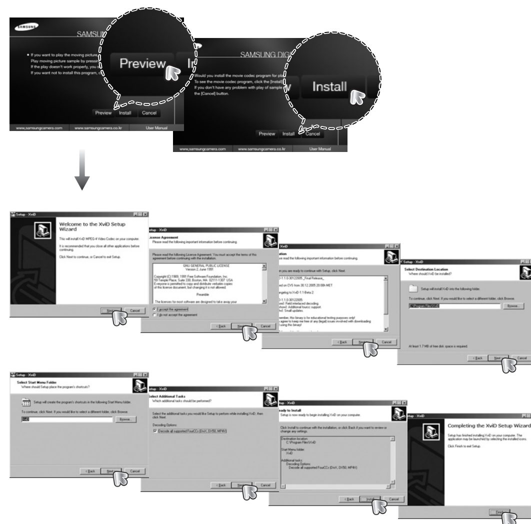
http://www.samsungcamera.co.kr : korejština

1. Zobrazí se okno automatického spuštění. V okně automatického spuštění vyberte položku [Instalovat].

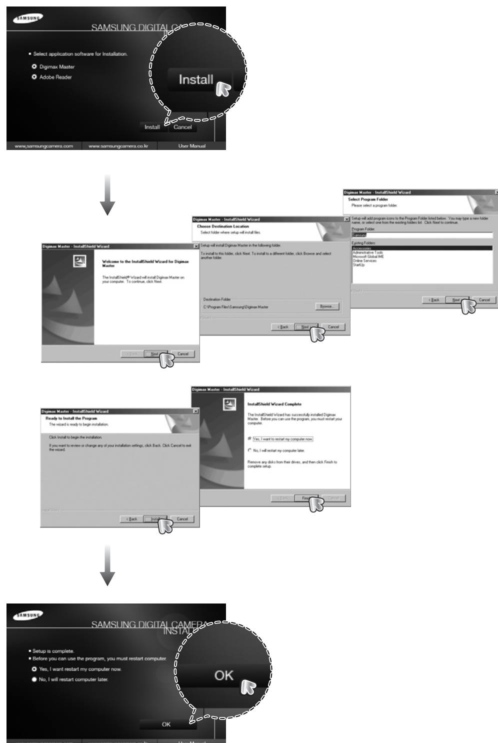


2. Klepnutím na tlačítko Instalovat na monitoru nainstalujete rozhraní DirectX, kodek Xvid a aplikaci Digimax Master. Máte-li nainstalovanou v počítači novější verzi rozhraní DirectX, není třeba je instalovat.





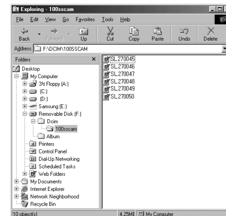
※ Kodek XviD je distribuován podle podmínek a ustanovení licenční smlouvy GNU General Public License a každý jej může kopírovat, modifikovat a distribuovat zcela zdarma, ale BEZ JAKÉKOLI ZÁRUKY, VÝSLOVNÉ I PŘENESENÉ, VYPLÝVAJÍCÍ Z PRODEJE NEBO VHODNOSTI POUŽITÍ PRO DANÝ ÚČEL; to však pouze za předpokladu, že vždy při jeho distribuci nebo modifikaci dodržujete licenci GNU General Public License.
Další informace naleznete v dokumentech GNU General Publice License (http://www.gnu.org/copyleft/gpl.html).



3. Po restartování počítače připojte fotoaparát k počítači pomocí kabelu USB.

4. Fotoaparát zapněte.
Pokud počítač fotoaparát rozpoznal, zobrazí se hlášení [Průvodce nově rozpoznaným hardwarem].

※ Máte-li nainstalován systém Windows XP, otevře se program pro prohlížení obrázků. Jestliže se po spuštění aplikace Digimax Master otevře okno pro stahování, byl ovladač fotoaparátu správně nainstalován.



INFORMACE

- Jestli že jste nainstalovali ovladač fotoaparátu, nemusí se hlášení [Průvodce nově rozpoznaným hardwarem] zobrazit.
- U systémů Windows 98/98SE se otevře dialogové okno průvodce instalací nového hardwaru a uživatel může být požádán o výběr souboru ovladače. V tomto případě vyberte "USB ovladač", který je uložen na dodaném disku CD. (pouze pro systém Windows 98/98SE).
- A felhasználói kézikönyv PDF formátumú dokumentumait a fényképezőgéphez csatolt szoftver CD tartalmazza. Keresse meg a PDF fájlokat a Windows Explorer (Windows Intéző) segítségével. A PDF fájlok megnyitása előtt telepítenie kell a szoftver CD-n levő Adobe Readert.
- Az Adobe Reader 6.0.1 helyes telepítéséhez az Internet Explorer 5.01 (Internet Böngésző 5.01) vagy ennek újabb változatát kell telepíteni. Látogasson el a „www.microsoft.com” weblapra, és frissítse az Internet Explorert.

Spuštění režimu počítače

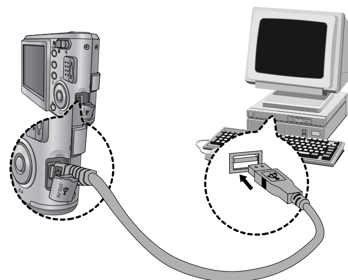
- Jakmile připojíte fotoaparát k portu USB počítače kabelem a zapnete jej, automaticky se nastaví do "režimu spojení s počítačem".
- V tomto režimu můžete prostřednictvím kabelu USB stahovat uložené snímky do počítače.
- V režimu počítače je LCD displej vždy vypnutý.

■ Připojení fotoaparátu k počítači

1. V jakémkoliv režimu kromě režimu Záznam zvuku stiskněte tlačítko MENU.
2. Stiskněte tlačítko VLEVO / VPRAVO a vyberte záložku nabídky [NASTAVENÍ].
3. Pomocí tlačítek NAHORU / DOLŮ vyberte nabídku [USB] a stiskněte tlačítko VPRAVO.
4. Pomocí tlačítek NAHORU a DOLŮ vyberte nabídku [POČÍTAČ] a stiskněte tlačítko OK.
5. Stiskněte tlačítko Menu znovu a nabídka zmizí.
6. Fotoaparát připojte k počítači pomocí kabelu USB.



■ Připojení fotoaparátu k počítači



※ Pokud jste ve kroku 4 zvolili během připojení fotoaparátu k počítači možnost [TISKÁRNA], uvidíte hlášení [PŘIPOJOVÁNÍ TISKÁRNY] a připojení nebude navázáno. V tomto případě odpojte kabel USB a poté postupujte stejně jako od kroku 2.

■ Odpojení fotoaparátu od počítače: Podrobnosti jsou uvedeny na str. 68 (Odebrání vyjímatelného disku).

INFORMACE

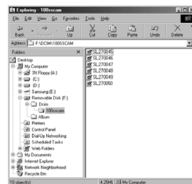
- Chcete-li šetřit životnost baterie, doporučujeme pro připojení fotoaparátu k počítači použít napájecí kolébku (volitelné příslušenství).

Spuštění režimu počítače

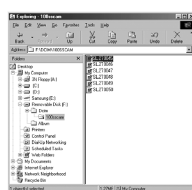
■ Stahování uložených snímků
Snímky uložené v paměti fotoaparátu můžete stáhnout na pevný disk počítače a vytisknout je, nebo použít software pro úpravu a snímky nejdříve upravit.

1. Fotoaparát připojte k počítači pomocí kabelu USB.

2. Na ploše počítače klepněte na ikonu [Tento počítač] a poklepejte na volbu [Vyjímatelný disk → DCIM → 100SSCAM]. Potom se zobrazí soubory snímků.



3. Vyberte snímek a stiskněte pravé tlačítko myši.

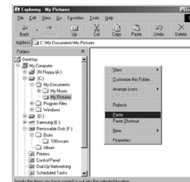


4. Zobrazí se místní nabídka. Klepněte na nabídku [Vyjmout] nebo [Kopírovat].
   - [Vyjmout] : vyjme zvolený soubor.
   - [Kopírovat] : kopíruje soubory.



5. Klepněte na složku, do které chcete vložit soubor.

6. Po stisknutí pravého tlačítka myši se otevře místní nabídka. Klepněte na položku [Vložit].



7. Snímek bude přenesen z fotoaparátu do počítače.



- Díky aplikaci [Digimax Master] můžete nejen shlédnout snímky uložené v paměti přímo na obrazovce počítače, ale můžete je také kopírovat nebo přesunout.

UPOZORNĚNÍ

● Doporučujeme prohlížet snímky až po jejich přenesení do počítače. Otevírání snímků přímo z vyjímatelného disku může způsobit neočekávanou ztrátu spojení s počítačem.
● Pokud zkopírujete na vyjímatelný disk soubor, který nebyl vytvořen tímto fotoaparátem, zobrazí se v režimu PŘEHRÁVÁNÍ na LCD displeji chybové hlášení [CHYBA SOUBORU!] a v režimu NÁHLED nebude zobrazen žádný snímek.

Odebrání vyjímatelného disku

■ Windows 98/98SE

1. Zkontrolujte, zda neprobíhá přenos souboru mezi počítačem a fotoaparátem. Pokud bliká indikátor stavu fotoaparátu, počkejte, dokud nepřestane blikat a nezačne trvale svítit.
2. Odpojte kabel rozhraní USB.

■ Windows 2000/ME/XP

(Vyobrazení se mohou lišit podle použitého operačního systému Windows.)

1. Zkontrolujte, zda neprobíhá přenos souboru mezi počítačem a fotoaparátem. Pokud bliká indikátor stavu fotoaparátu, počkejte, dokud nepřestane blikat a nezačne trvale svítit.
2. V liště spuštěných úloh poklepejte na ikonu [Bezpečně odebrat hardware].



[Poklepejte!]

3. Otevře se okno [Bezpečně odebrat hardware]. Zvolte [Velkokapacitní paměťové zařízení USB] a klepněte na tlačítko [Ukončit].



4. Otevře se okno [Ukončit činnost hardwarového zařízení]. Zvolte [Velkokapacitní paměťové zařízení USB] a klepněte na tlačítko [Ukončit].



5. Otevře se okno [Nyní lze hardware bezpečně odebrat]. Klepněte na tlačítko [OK].



6. Otevře se okno [Bezpečně odebrat hardware]. Klepněte na tlačítko [Ukončit] a vyjímatelný disk bude možné bezpečně odpojit.



7. Odpojte kabel rozhraní USB.

Nastavení ovladače USB pro počítače Macintosh

1. Ovladač USB pro systém MAC není součástí softwaru na disku CD, neboť operační systém MAC podporuje ovladač fotoaparátu.
2. Při spuštění zkontrolujte verzi operačního systému MAC. Fotoaparát je kompatibilní se systémem MAC OS 10,0 – 10,3.
3. Připojte fotoaparát k počítači Macintosh a zapněte jej.
4. Po připojení fotoaparátu k počítači MAC se na ploše zobrazí nová ikona.

Použití ovladače USB pro počítače Macintosh

1. Na ploše poklepejte na novou ikonu, zobrazí se složka v paměti.
2. Vyberte soubor snímku a zkopírujte nebo přesuňte jej do počítače MAC.

UPOZORNĚNÍ

- Operační systém MAC OS 10.0 a vyšší Nejdříve dokončete přenos z počítače do fotoaparátu a poté odpojte vyjímatelný disk pomocí příkazu Odpojit.
- Nemůžete-li na počítači Mac přehrát videoklip, navštivte na následující stránku (http://www.divx.com/divx/mac/) a stáhněte kodek. Nebo použijte přehrávač, který podporuje kodek Xvid (Mplayer).

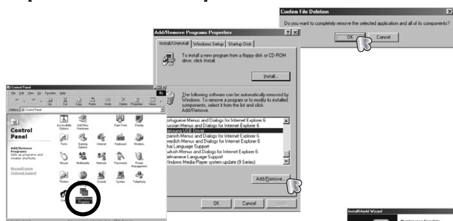
Odebrání ovladače USB v systému Windows 98SE

■ Chcete-li odebrat ovladač USB, postupujte následovně.

1. Fotoaparát připojte k počítači pomocí kabelu USB a zapněte je.
2. Klepněte na ikonu [Tento počítač] a vyhledejte Vyjímatelný disk.
3. Pomocí Správce zařízení odeberte zařízení [Samsung Digital Camera].



4. Odpojte kabel rozhraní USB.
5. Pomocí funkce Přidat nebo odebrat programy odeberte ovladač [SAMSUNG USB DRIVE].



6. Odebrání je dokončeno.



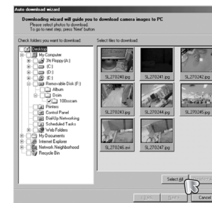
Digimax Master

■ Pomocí tohoto softwaru můžete stahovat, prohlížet, upravovat a ukládat fotografie i videoklipy. Tento software je kompatibilní pouze se systémem Windows, s výjimkou systému Windows 98.

■ Chcete-li spustit program, klepněte na položky [Start → Programs → Samsung → Digimax Master → Digimax Master].

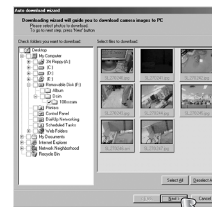
● Stažení snímků

1. Fotoaparát připojte k počítači.

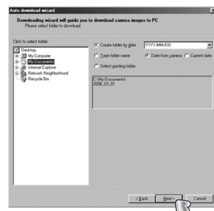


2. Po připojení fotoaparátu k počítači se zobrazí se dialogové okno pro uložení snímků do počítače.
   - Pořízené snímky uložíte stiskem tlačítka [Select All] (Vybrat vše).
   - V okně vyberte požadovanou složku a stiskněte tlačítko [Select All] (Vybrat vše). Můžete uložit vyfotografované snímky a vybranou složku.
   - Klepnete-li na tlačítko [Cancel] (Storno), ukládání bude zrušeno.

3. Klepněte na tlačítko [Next >] (Další).

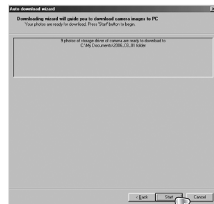


4. Vyberte cílové umístění souborů a vytvořte složku, do které uložíte stažené snímky i složky.
   - Názvy složek můžete vytvořit v pořadí podle data stažení snímků z fotoaparátu.
   - Název složky, do které budou snímky staženy, je libovolný.
   - Po volbě složky, která již byla vytvořena, budou snímky staženy.

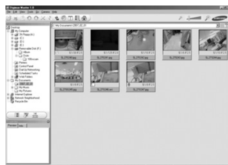


5. Klepněte na tlačítko [Next >] (Další).

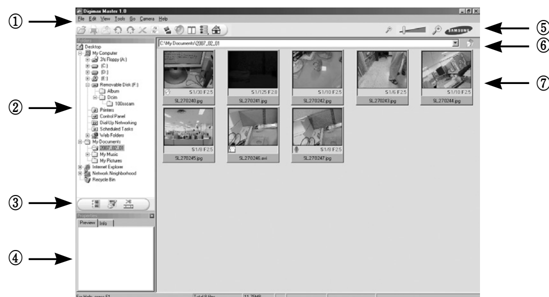
6. Zobrazí se okno, které vidíte vpravo. Cílové umístění zvolené složky bude zobrazeno v horní části okna. Klepnutím na tlačítko [Start] stáhnete snímky.



7. Stažené snímky se zobrazí v okně.



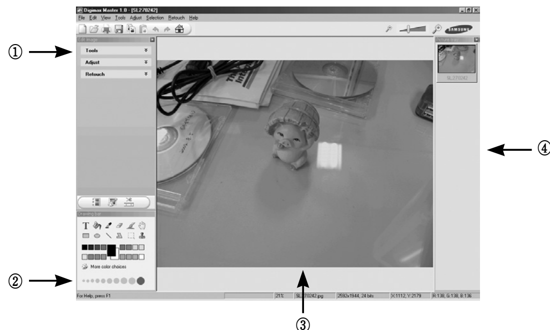
● Prohlížeč snímků: uložené snímky můžete prohlížet.



- Funkce prohlížeče snímků jsou popsány níže.
  ① Lišta nabídek: zde můžete vybírat jednotlivé nabídky. File (Soubor), Edit (Úpravy), View (Zobrazit), Tools (Nástroje), Change functions (Změna funkcí), Auto download (Automatické stažení), Help (Nápověda) apod.
  ② Okno pro výběr snímku: v tomto okně můžete vybrat požadované snímky.
  ③ Nabídka pro volbu typu média: v této nabídce můžete zvolit funkce určené pro prohlížení a úpravu snímků nebo videoklipu.
  ④ Okno náhledu: zde můžete prohlížet náhled snímku nebo videoklipu a kontrolovat informace o multimédiích.
  ⑤ Lišta zvětšení/zmenšení: možnost změnit velikost náhledu.
  ⑥ Okno zobrazení složky: zde naleznete umístění složky zvoleného snímku.
  ⑦ Okno zobrazení snímku: zde jsou zobrazeny snímky ze zvolené složky.

※ Další informace naleznete v nabídce [Help] (Nápověda) programu Digimax Master.

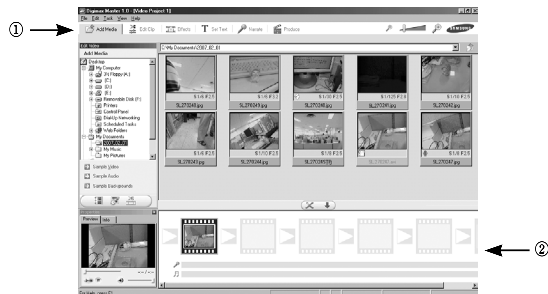
- Úprava snímku: umožňuje upravovat snímky.



- Funkce úpravy snímků jsou popsány níže.
  - ① Nabídka Edit (Úpravy): můžete vybírat z následujících nabídek.
    - [Tools] (Nástroje) : zvolený snímek můžete oříznout a upravit jeho velikost. Podrobnosti naleznete v nabídce [Help] (Nápověda).
    - [Adjust] (Nastavit) : umožňuje nastavení kvality snímku. Podrobnosti naleznete v nabídce [Help] (Nápověda).
    - [Retouch] (Retušovat) : snímek můžete změnit nebo obohatit o efekty. Podrobnosti naleznete v nabídce [Help] (Nápověda).
  - ② Nástroje kreslení: nástroje pro úpravu snímku.
  - ③ Okno zobrazení snímku: v tomto okně je zobrazen vybraný snímek.
  - ④ Okno náhledu: umožňuje zkontrolovat náhled změněného snímku.

※ Fotografii upravenou pomocí aplikace Digimax Master není možné přehrát na fotoaparátu.
※ Další informace naleznete v nabídce [Help] (Nápověda) programu Digimax Master.

- Úprava videoklipu: z videoklipu můžete získat fotografii, vytvořit další videoklip, přidat ke klipu komentář nebo hudbu.



- Funkce úpravy videoklipu jsou popsány níže.
  - ① Nabídka Edit (Úpravy) : můžete vybírat z následujících nabídek.
    - [Add Media] (Přidat média) : k videoklipu můžete přidat další mediální prvky.
    - [Edit Clip] (Úprava videoklipu) : umožňuje změnit jas, kontrast, barvu a sytost.
    - [Effects] (Efekty) : umožňuje přidat efekt.
    - [Set Text] (Vložit text) : slouží ke vložení textu.
    - [Narrate] (Komentář) : zde můžete přidat mluvený komentář.
    - [Produce] (Produkce) : uložení upraveného multimediálního souboru pod novým názvem. Soubory můžete ukládat ve formátu AVI, Windows media (wmv), Windows media (asf) a videoklipech podporovaných fotoaparátem typu avi a MPEG-4.
  - ② Okno zobrazení rámu : do tohoto okna můžete vložit multimédia.

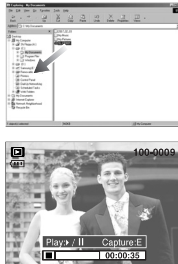
※ Některé videoklipy, které byly komprimovány kodekem nekompatibilním s aplikací Digimax Master, není možné v aplikaci Digimax Master přehrávat.
※ Další informace naleznete v nabídce [Help] (Nápověda) programu Digimax Master.

Digimax Master

- Videoklipy, které lze přehrát ve fotoaparátu: v tomto fotoaparátu můžete přehrávat videoklipy.
  1. Klepnutím na tlačítko [Add] (Přidat) vyberete videoklip, který chcete přehrát ve fotoaparátu. Přidejte efekty a upravte videoklip. Upravený videoklip uložíte klepnutím na tlačítko [Make] (Vytvořit).
  2. Jako typ videa zvolte [Movie for camera] (Videoklip pro fotoaparát).



  3. Zvolte nastavení fotoaparátu, umístění souboru, název souboru a klepněte na tlačítko [Make] (Vytvořit).
     - Velikost snímku: určuje výšku a šířku obrazu.
     - Obnovovací frekvence: určuje počet snímků za sekundu.
     - Umístění souboru: určuje umístění, kde bude upravený videoklip uložen.
     - Název souboru :
       Aby bylo možné videoklip ve fotoaparátu přehrát, musíte dodržet formát DCF. Videoklip uložte jako SL27XXXX.avi (místo písmen XXXX zadejte libovolná čísla od 0001 do 9999).
  4. Fotoaparát připojte k počítači pomocí kabelu USB.
  5. Upravený videoklip zkopírujte do [Vyjímatelný disk\DCIM\XXXSSCAM]. (Místo písmen XXX zadejte libovolná čísla od 001 do 999)
  6. Videoklip můžete ve fotoaparátu přehrát v režimu Přehrávání.



Otázky a odpovědi

- V případě nefungujícího připojení pomocí rozhraní USB si přečtěte následující kapitolu.

Případ 1 Kabel USB není připojen, nebo se nejedná o dodávaný kabel USB.
→ Připojte dodaný kabel USB.

Případ 2 Počítač nemůže rozpoznat fotoaparát.
Někdy je fotoaparát ve Správci zařízení zobrazen jako [Neznámé zařízení].
→ Nainstalujte správně ovladač fotoaparátu.
Vypněte fotoaparát, odpojte kabel USB, znovu jej připojte a zapněte fotoaparát.

Případ 3 Během přenosu souborů došlo k neočekávané chybě.
→ Fotoaparát vypněte a znovu zapněte. Opakujte přenos souboru.

Případ 4 Pokud používáte rozbočovač USB.
→ Není-li rozbočovač kompatibilní s počítačem, problém může nastat během připojování fotoaparátu k počítači prostřednictvím rozbočovače USB. Je-li to možné, připojte fotoaparát k počítači přímo.

Případ 5 Jsou k počítači připojeny také jiné USB kabely?
→ Fotoaparát nemusí správně fungovat, pokud je současně k počítači připojen i jiný kabel USB. V tomto případě odpojte ostatní kabely a připojte pouze fotoaparát.

Otázky a odpovědi

Případ 6 Když spustím Správce zařízení (klepnutím na položky Start → (Nastavení) → Ovládací panely → (Výkon a údržba) → Systém (Hardware) → Správce zařízení), objeví se zde hlášení "Neznámá zařízení nebo Jiná zařízení" s žlutým otazníkem (?) nebo vykřičníkem (!).

→ Pravým tlačítkem myši klepněte na otazník (?) nebo vykřičník (!) a vyberte "Odinstalovat". Restartujte počítač a znovu fotoaparát připojte. U systému Windows 98 odinstalujte ovladač fotoaparátu, restartujte počítač a znovu ovladač fotoaparátu nainstalujte.

Případ 7 Při použití některých antivirových programů (Norton Anti Virus, V3, apod.) nemusí počítač rozpoznat fotoaparát jako vyjímatelný disk.

→ Zastavte činnost antivirových programů a připojte fotoaparát k počítači. Podrobnosti naleznete v pokynech k antivirovým programům, kde jsou uvedeny informace o tom, jak dočasně zastavit jejich činnost.

Případ 8 Fotoaparát je připojen k USB portu počítače, který je umístěn v přední části počítače.

→ Je-li fotoaparát připojen k čelnímu portu USB, nemusí počítač správně fotoaparát rozpoznat. Připojte fotoaparát k portu USB umístěném na zadní straně počítače.

■ Videoklip nelze na počítači přehrát.

※ Pokud videoklip pořízený fotoaparátem na počítači nelze přehrát, příčina většinou tkví v kodeku instalovaném v počítači.

● Pokud není nainstalován kodek potřebný k přehrávání videoklipu.

→ Nainstalujte kodek podle následujících pokynů.

[Instalace kodeku ve Windows]

1) Do počítače vložte disk CD, kter je součástí balení.
2) Spusťte aplikaci Průzkumník Windows a vyberte složku [Mechanika CD-ROM:\XviD] a klepněte na soubor XviD-1.0.3-20122004.exe.

※ Kodek XviD je distribuován pod licencí GNU General Public License a každý jej může distribuovat, kopírovat a modifikovat. Tato Licence se vztahuje na jakýkoliv program nebo jiné dílo, které obsahuje sdělení od držitele autorských práv, ve kterém sděluje, že může být šířen podle této všeobecné veřejné licence.
Další informace naleznete v dokumentech licence (http://www.gnu.org/copyleft/gpl.html).

[Instalace kodeku pro Mac OS]

1) Kodek můžete stáhnout z webové adresy (http://www.divx.com/divx/mac)
2) Klepněte na odkaz [Free Download] (Stáhnout zdarma) umístěný v pravé horní části stránky a zobrazí se okno stažení kodeku DivX.
3) Vyberte verzi operačního systému Mac, kterou používáte a klepněte na tlačítko [Download]. Vyberte složku, do které chcete kodek uložit.
4) Spusťte stažený soubor a kodek potřebný k přehrávání videoklipů bude nainstalován.

※ Nemůžete-li na počítači Mac přehrát videoklip, použijte přehrávač, který podporuje kodek Xvid (Mplayer).

Otázky a odpovědi

- Není instalován DirectX 9.0 nebo novější verze
  → Nainstalujte verzi DirectX 9.0 nebo novější.
  1) Do počítače vložte disk CD, který je součástí balení.
  2) Spusťte aplikaci Průzkumník Windows a vyberte složku [Mechanika CD-ROM:\ USB Driver\DirectX 9.0] a klepněte na soubor dxsetup.exe. Proběhne instalace rozhraní DirectX. Rozhraní DirectX také můžete stáhnout z webové adresy http://www.microsoft.com/directx.

- Počítač se spuštěným systémem Windows 98 přestane reagovat při opakovaném připojení fotoaparátu
  → Je-li počítač se systémem Windows 98 spuštěn delší dobu a fotoaparát je opakovaně připojován, nemusí počítač fotoaparát rozpoznat. V tomto případě počítač restartujte.

- Počítač připojený k fotoaparátu přestane reagovat při spouštění systému Windows.
  → V tomto případě odpojte fotoaparát od počítače a systém Windows bude spuštěn. Pokud problém přetrvá, vypněte podporu Legacy USB Support a znovu počítač restartujte. Podporu Legacy USB Support naleznete v nastavení BIOS počítače. (Nabídka nastavení BIOS se mezi různými výrobci liší a v některých případech položku Legacy USB Support nemusí obsahovat.) Nemůžete-li sami změnit toto nastavení, kontaktujte výrobce počítače nebo výrobce BIOS.

- Není-li možné videoklip vymazat, není-li možné odpojit vyjímatelný disk nebo zobrazí-li se během přenosu souborů chybové hlášení.
  → Nainstalujete-li pouze aplikaci Digimax Master, občas k uvedeným problémům může docházet.
  - Ukončete aplikaci Digimax Master klepnutím na ikonu Digimax Master, kterou naleznete v hlavním panelu.
  - Nainstalujte aplikační programy, jež jsou součástí disku CD s programy. (Musíte nainstalovat kodek videa.)

Správná likvidace tohoto výrobku



Správná likvidace tohoto výrobku (vyřazené elektrické a elektronické zařízení)

(Určeno pro Evropskou unii a další evropské země se systémem sběru separovaného odpadu.) Tento symbol uvedený na výrobku, na obalu nebo v dokumentaci označuje, že tento výrobek nesmí být po skončení životnosti likvidován spolu s běžným domovním odpadem.
Chcete-li zabránit nebezpečnému působení na životní prostředí nebo lidské zdraví způsobené nekontrolovanou likvidací odpadu, oddělte toto zařízení od jiných typů odpadů a odevzdejte je k recyklaci pro optimální opakované využití materiálních zdrojů. Uživatelé v domácnostech se musí obrátit na prodejce, u kterého výrobek zakoupili, nebo na místní úřady, které jim poskytnou informace o místě a způsobu manipulace s tímto výrobkem, který je šetrný vůči životnímu prostředí.
Firemní uživatelé se musí obrátit na svého dodavatele a ověřit si podmínky uvedené v kupní smlouvě. Tento výrobek nesmí být při likvidaci smíšen s jiným podnikovým odpadem.



Společnost Samsung Techwin na všech úrovních pečuje o životní prostředí a podniká množství kroků pro to, aby přinášela zákazníkům výrobky co nejšetrnější k životnímu prostředí. Známka Eco representuje cíl divize Samsung Techwin vytvářet produkty šetrné k životnímu prostředí a označuje, že produkt splňuje směrnice RoHS platné v Evropské Unii.

POZNÁMKA

POZNÁMKA

POZNÁMKA

POZNÁMKA

SAMSUNG

SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.
OPTICS & DIGITAL IMAGING DIVISION
145-3, SANGDAEWON 1-DONG, JUNGWONGU,
SUNGNAM-CITY, KYUNGKI-DO, KOREA
462-121
TEL : (82) 31-740-8222, 8488, 8490
FAX : (82) 31-740-8398
www.samsungcamera.com

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS AMERICA, INC.
1-800-SAMSUNG (726-7864)
www.samsungcamerausa.com

If you have any questions or comments relating to Samsung cameras, Please contact the SAMSUNG customer care center

SAMSUNG FRANCE S.A.S.
HOTLINE PHOTO NUMÉRIQUE :
00 800 22 26 37 27 (Numéro Vert-Appel Gratuit)
www.samsungphoto.fr

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS GmbH
ZENTRALE, KEINE REPARATUR
AM KRONBERGER HANG 6
D-65824 SCHWALBACH/TS, GERMANY
TEL : 49 (0) 6196 66 5303
FAX : 49 (0) 6196 66 5366
TECHNISCHE SERVICE HOTLINE :
00800 4526 3727
(nur kostenfrei fur Anrufe aus Deutschland)

Die Adressen Ihrer Kundendienste sowie die Garantiebestimmungen entnehmen Sie bitte aus dem beiliegenden Faltblatt (SAMSUNG INTERNATIONAL WARRANTY CERTIFICATE)
INTERNET : www.samsungcameras.de

TIANJIN SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS CO., LTD
NO.9 ZHANGHENG STREET. MICRO-ELECTRONIC
INDUSTRIAL PARK JINGANG ROAD TIANJIN CHINA.
POST CODE : 300385
TEL : 800-810-5858
www.samsungcamera.com.cn

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS UK LIMITED
SAMSUNG HOUSE 1000 HILLSWOOD DRIVE
HILLSWOOD BUSINESS PARK
CHERTSEY KT16 OPS U.K.
TEL : 00800 12263727
(free for calls from UK only)
UK Service Hotline : 01932455320
www.samsungcamera.co.uk

RUSSIA INFORMATION CENTER
SAMSUNG ELECTRONICS
117545 ST. DOROZHNAYA BUILDING 3,
KORPUS 6, ENTRANCE 2, MOSCOW, RUSSIA
TEL : (7) 495-363-1700
CALL FREE : (8) 800 555 55 55 (from Russia only)
www.samsungcamera.ru

Internet address - http : //www.samsungcamera.com



The CE Mark is a Directive conformity mark of the European Community (EC)